

الْبَيْتِ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المجلد (٢٣)
البيئة
١٩٩٤

اعداد
المحررة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
الخرن: ٢٧٥٢٠٣٣: الممدى تليفون

المجلد : ٢٣ - البيئة

- ١ *معمل ابحاث ورصد بيئي بمحمية راس محمد
الا هرام #٩٤/٠١/٠٢
- ٢ *السياحة الصحراوية وراه انقراض الطيور
حسان محمد الا حرار #٩٤/٠١/٠٣
- ٤ *مشروع مبارك لحماية النيل من التلوث
الا هرام والا قتصادى #٩٤/٠١/٠٣
- ٧ *النيل الحزين
ابراهيم نافع الا هرام #٩٤/٠١/٠٦
- ٩ *وضع حجر اساس المركز العلمى لمحمية الحسنة فى ابو رواش
محمود دياب الا هرام #٩٤/٠١/٠٨
- ١٠ *تطهير بوغاز اشتموم الجميل لتنمية الثروة السمكية ببجيرة المنزلة
ماجدة حنين الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١١ *مستولية جهاز البيئة
سلامة احمد سلامة الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١٢ *يوم بيئى بمدارس الذقيلية
الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١٣ *المحميات الطبيعية - بلا "حماية"
سعيد جمال الدين الا حرار #٩٤/٠١/١٠
- ١٥ *دعوة الحكومة لمحاسبة المسئولين عن اعمال الفاسدة
عبد الجواد على الا هرام #٩٤/٠١/١١
- ١٨ *ثبطة ارباع طن مخلفات تهبط فى النيل يوميا
الشرق الا وسط #٩٤/٠١/١٢
- ١٩ *قتلة البيئة ٠٠ اخر مرة
الا هرام #٩٤/٠١/١٢
- ٢٠ *تقرير خطير يتهم الصناعة بتلويث نهر النيل
هاله الشعيبرى الولد #٩٤/٠١/١٩
- ٢١ *النيل الغليان الباش
انطوان سيدهم وطنى #٩٤/٠١/٢٣
- ٢٢ *تعاون دول حوض النيل لتنمية موارده والحفاظ عليه من التلوث
احمد نصرالدين الا هرام #٩٤/٠٢/٠٢
- ٢٣ *محميات طبيعية جديدة ٠٠ لماذا ؟
ماجد منير الا هرام المساشى #٩٤/٠٢/٠٤
- ٢٤ *توصية ٦ وزارات بالتعاون لمكافحة تلوث مياه النيل
حسن عبد المنعم الا هرام #٩٤/٠٢/١٥
- ٢٥ *تطوير ٢٣ محمية طبيعية لاستفادة بها سياحيا
محمود دياب الا هرام #٩٤/٠٢/١٦

المجلد : ٢٣ - البيئة

*الدلتا كانت عند كفر طحلا

#٩٤/٠٢/٢٠ ٢٦

الا هرام

*١٠ ملايين دولار غرامة على السفينة الروسية لحطيمها شعابا مرجانية بمراس محمد
#٩٤/٠٣/٠٩ ٢٧

الا هرام

*منع أى نشاط فى المصميات بدون تصريح للحفاظ على طبيعتها وعدم تعريضها للتلوث
#٩٤/٠٣/١٣ ٢٨

الا هرام

*النبيل ٠٠ يبتلع ٣٠٠ مليون متر مكعب ملوثات
عنايات مرجان

#٩٤/٠٣/٢٣ ٢٩

الا هرام

*تنمية غابات الحماية لا عادة التوازن البيئى
فوزى عبداللطيم

#٩٤/٠٣/٢٧ ٣٠

الا هرام

*نبيق ٠٠ اول محمية بالبشر
الغام ابو وافية

#٩٤/٠٤/٠٣ ٣١

الا هرام

*الوساوس فى احوال النيل والناس
حمدي ابو كيلة

#٩٤/٠٤/٠٤ ٣٢

الا هرام

*كائن بحرى يهدد الصيد فى بحيرة البردويل
احمد الطبرانى

#٩٤/٠٤/١٢ ٣٥

الا هرام

*اكتشاف روافد للنيل جفت منذ ١٠٠ الف عام
الا هرام

#٩٤/٠٤/١٣ ٣٦

الا هرام

*رحلة كل يوم
لؤاد فواز

#٩٤/٠٤/١٨ ٣٧

الوفد

*مواجهة التلوث ٠٠ مهمة وزارة البيئة
حسين فهمي

#٩٤/٠٤/٢٠ ٣٨

الا اخبار

*من الامور الحاكمة
سلامة احمد سلامة

#٩٤/٠٥/٠٧ ٤٠

الا هرام

*احذر ٠٠ كوب المياه يحتوى على ١٠٠ عنصر كيميائى بسبب المخلطات
#٩٤/٠٥/٠٨ ٤١

الغفر

*خبراء من اليونسكو لتحويل منطقة النوبة الى محمية طبيعية ومتحف مفتوح
السيد النجار

#٩٤/٠٥/١٢ ٤٥

الا اخبار

*فتح بواغيز على بحيرة البردويل لحماية الزريعة السمكية
الا هرام

#٩٤/٠٥/١٤ ٤٦

الا هرام

*عزل طفلات جديدة من طيور حديقة الحيوان
الا هرام

#٩٤/٠٥/١٥ ٤٧

الا هرام

*تطبيق الفرامة لحماية النيل من التلوث برشيد
ابراهيم البليسى

#٩٤/٠٥/١٧ ٤٨

الا هرام

*مخلطات البيئة ٠٠ لتغذية حيوانات حديقة العريش
احمد الطبرانى

#٩٤/٠٥/٢٢ ٤٩

الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *"انسان الغابة" يخرج للزوار صباحا فقط
سمير شحاتة
٥٠ #٩٤/٠٥/٢٢
الا هرام
- *هل الا رتجال فى مشروعات الري يهدد بجفاف النيل ؟
٥١ #٩٤/٠٥/٢٢
الا هرام
- *كنوز مصر المفتوحة تدخل دأشرة الا مان
شابت عواد
٥٢ #٩٤/٠٥/٢٣
الا هرام
- *مصر ٥٥ ولنقاذ منابع النيل
الوفد
٥٧ #٩٤/٠٥/٢٥
- *تلويث مياه الانهار مسئولية دولية
ناصر فياض
٥٨ #٩٤/٠٥/٢٧
الوفد
- *غابة بالفيوم لتوطين الطيور المهاجرة
٦٥ #٩٤/٠٥/٢٩
الا هرام
- *ورد النيل
ابراهيم حسين
٦١ #٩٤/٠٥/٢٩
الا هرام
- *اول اطللى للمحميات الطبيعية فى سيناء
اميرة يوسف
٦٢ #٩٤/٠٦/١٤
الا هرام
- *"العرج" تنتظر الفرج
عاطف المجهادى
٦٣ #٩٤/٠٦/٢٤
الا هرام
- *غسل النيل
نعمان الزياتى
٦٤ #٩٤/٠٧/٣١
الا هرام
- *الفيضان ٥٥ نعمة ام نعمة ؟
مارسيل حنا
٦٥ #٩٤/٠٨/٠٧
الا هرام
- *السواحل الشمالية ٥٥ تتقهقر
٦٦ #٩٤/٠٨/٠٧
الا هرام
- *إزالة ٢١ مخالفة على شواطئ النيل
٦٧ #٩٤/٠٨/١٩
الا هرام
- *الحيثان
٦٨ #٩٤/٠٨/٢٨
الا هرام
- *البيئة وغطايا الانسان
على على الكرى
٦٩ #٩٤/٠٨/٢٨
الخفر
- *المبنى الجديد لمحمية الزرائق الاحتاحه لخدمة النباتات الطبية
احمد الطبرانى
٧١ #٩٤/٠٩/٠٣
الا هرام
- *النمور تهاجم سكان وسط سيناء بعد ان دمر الا مرء الحياة البرية بها
الشعب
٧٢ #٩٤/٠٩/٠٦
- *غبار ومخلفات الطيور يصيب الرثة بالسرطان
حسين هندى
٧٣ #٩٤/٠٩/١٨
الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- * مؤتمر دولي يطلب الحفاظ على النيل من التلوث
٧٤ #٩٤/٠٩/١٨
الا هرام
- * ضوابط لزيارة محمية رأس محمد
٧٥ #٩٤/٠٩/٢٥
الا هرام
- * العلم والحياة
عواطف عبدالجليل
٧٦ #٩٤/٠٩/٢٨
الجمهورية
- * حشد هائل من العلماء لدراسة التنوع البيولوجي في مصر
٧٧ #٩٤/١٠/٠٢
الا هرام
- * محمية جبل علبة محددة المكان والمساحة لإنشاء جهاز إداري بثلاثين لا دارتها
٧٨ #٩٤/١٠/٠٣
سلى فنيهم
- * اليوم ٥٥ ندوة عن تلوث الهواء بحلول
٧٩ #٩٣/١٢/٣١
الشعب
- * ٢,٥٥ مليون دولار من الدنمارك للمساهمة في حماية الشواطئ الشمالية
ماجدة حسنين
٨٠ #٩٤/٠١/١١
الا هرام
- * تقرير يؤكد : القاهرة أكثر المدن تلوثا للهواء في العالم
هاله الشيعري
٨١ #٩٤/٠١/١٢
الوفد
- * هموم مصرية
عباس الطرابيلى
٨٢ #٩٤/٠١/١٢
الوفد
- * واقسى
٨٣ #٩٤/٠١/١٣
الا هرام
- * هواء القاهرة وحرائق التلوث
بذير جبر المرساوى
٨٤ #٩٤/٠١/١٤
الجمهورية
- * سيارة الغاز الطبيعي في الشوارع ايضا
عادل ابراهيم
٨٥ #٩٤/٠١/١٨
الا هرام
- * البحر يهاجم بور سعيد و "يأكل" مشروعاتها التنموية على الشاطئ
محمد ابو الشهود
٨٧ #٩٤/٠١/١٨
الا هرام
- * مباحثات مع وفد امريكى لتمويل مشروع حماية الشواطئ
٨٨ #٩٤/٠١/٢٧
الا هرام
- * مركز لمكافحة التلوث البحرى بخليجى السويس والعقبة بالتعاون مع السوق الا وربية
علاء المطار
٨٩ #٩٤/٠١/٢٧
الا هرام
- * هموم مصرية
عباس الطرابيلى
٩٠ #٩٤/٠١/٢٨
الوفد
- * ١٤ محطة مختلفة بالمحافظات لقياس معدل عادم السيارات
٩١ #٩٤/٠١/٣٠
الا هرام
- * بحثا عن التلوث البحرى يناقشها المؤتمر العربى لحماية البيئة
حاتم صدقى
٩٢ #٩٤/٠٢/٠٥
الا هرام

- *تدهور بحيرة قارون ٥٥ فى مؤتمر
٩٣ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *لماذا يرتفع مستوى سطح البحر بسبب تسخين الكرة الا رضية ؟
٩٤ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *ممر حريمة على حماية مواردها الطبيعية لصالح اجيالها حاضرا ومستقبلا
٩٥ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *مركز جديد لمكافحة التلوث البحرى فى سفاجا
٩٦ #٩٤/٠٢/٠٨ الا هرام
- *تلوث الهواء ضعف المسموح به عالميا فى الا زبكية والمعبية والتحرير وحلوان وشبرا
٩٧ #٩٤/٠٢/١٣ الانعام ابو وافية الا هرام
- *هيئة حماية الشواطئ تدرس تعديل قانون المنشآت بالسواحل
٩٨ #٩٤/٠٢/١٨ الا هرام
- *الغبار فى اجواء القاهرة يحجز ٨٢٥ من اغشعاع الشمس
٩٩ #٩٤/٠٢/٢٥ الا هرام
- *خطة طوارئ قومية لمواجهة حوادث التلوث البترولى بالبحار
١٠٠ #٩٤/٠٢/٢٥ الا هرام
- *البحر والنهر تحت الحماية
١٠١ #٩٤/٠٢/٢٥ الا هرام
- *الرواسب تهدد بحيرة السد العالى
١٠٢ #٩٤/٠٢/٢٢ الا هرام
- *وقف تراخيص المشروعات السياحية المغالفة لضوابط البيئمة
١٠٣ #٩٤/٠٢/٢٥ الوغد عادل صبرى
- *٥٥ ملايين دولار لمشروع حماية البيئمة بالبحر الا حمر
١٠٤ #٩٤/٠٢/٢٥ الا هرام
- *الفوضاء تدمر حاسة السمع
١٠٥ #٩٤/٠٢/٢٧ الا هرام
- *منع الصيد فى الا سماعيلية بعد تجريد المياه
١٠٦ #٩٤/٠٣/٠٢ الا هالى
- *بورسميد : حماية الشاطئ من القناديل
١٠٧ #٩٤/٠٣/٠٣ الا هالى حمذى جمعه
- *الطائرات تطارد السفن الا جنبية الملوثة للبيئمة البحرية
١٠٨ #٩٤/٠٣/٠٦ اكتوبر محمد الكيلانى
- *هل التكنولوجيا هى سبب الفوضاء ؟
١٠٩ #٩٤/٠٣/١٣ الا هرام
- *من اجل نسمة هواء نظيفة
١١٠ #٩٤/٠٣/١٨ الا هرام علاالسعدنى

المجلد : ٢٣ - البيئة

٢

- *المعادلة المعبدة على شواطئ الا سكندرية
١١٢ #٩٤/٠٣/١٨ الوفد
- *السيارة "الخفراء" ٠٠ حلم يرواد دعاة حماية البيئة
١١٣ #٩٤/٠٣/٢٨ العالم اليوم
- *الحكومة تقنن التعديلات على بحيرة المنزلة
١١٤ #٩٤/٠٣/٢٨ نادبة امين العربي
- *اخطر انواع البكتيريا ٠٠ تسبح في المريوطية
١١٥ #٩٤/٠٣/٣٠ الا هرام
- *الخلوث يمتص ٣٠ في المئة من اطماع الشمس فوق القاهرة
١١٦ #٩٤/٠٤/٠٤ الوسط
- *حول بحيرة ناصر
١١٧ #٩٤/٠٤/٠٩ الا هرام سلامة احمد سلامة
- *الا راقي الرطوبة
١١٨ #٩٤/٠٤/١٠ الا هرام
- *منا للخلوث
١١٩ #٩٤/٠٤/١٠ الا هرام
- *اقراص جديدة ٠٠ تفكك من الفوسفات
١٢٠ #٩٤/٠٤/١٧ الا هرام مارسيل حنا
- *القمح ٠٠٠ بحيرة ملوثة وتنتظر الا عمادات المالية
١٢١ #٩٤/٠٤/٢٠ الا هالي خالد حريب
- *تلوث الهواء في حلوان ٠٠ وقيمة الا نان
١٢٣ #٩٤/٠٥/٠٦ الشعب عبد المصن احمد
- *ارتفاع نسبة الرصاص في دماء سكان الشوارع المزدهمة بالسيارات
١٢٤ #٩٤/٠٥/٠٨ الا هرام حاشم صدقي
- *التصحر يهدد بحار العالم
١٢٥ #٩٤/٠٥/٠٨ الخفر حاشم صدقي
- *الغن يتسلل الى محطات الوقود
١٢٦ #٩٤/٠٥/١٣ الا حرار ابراهيم ابراش
- *حل مشكلة غبار الا سميت بالعامةرية والمكس
١٢٩ #٩٤/٠٥/١٥ الا هرام
- *البحار والمحيطات ٠٠ الملا لا خير لكان الا رف
١٣٠ #٩٤/٠٥/١٥ الخفر
- *موم البيئة البحرية وطموحاتها في مواجهة خطر الخلوث
١٣٢ #٩٤/٠٥/١٥ الخفر محمود عبدالرحمن
- *البيئة في اسبوع
١٣٥ #٩٤/٠٥/٢٣ الا هرام

- *تخوفات في محلها
سلامة احمد سلامة
١٣٦ #٩٤/٠٥/٢٨ الا هرام
- *تنظيم بيئي جديد لسواحل البحرين الا حمر والمتوسط
١٣٧ #٩٤/٠٦/٠١ الا هرام
- *البحر يزحف على شواطئ رأس البر ويضاعف تهديد المصطافين بالفرق * مرات
١٣٨ #٩٤/٠٦/١٢ الا هرام
- *شبكة لمراقبة تلوث الهواء والبحار
١٣٩ #٩٤/٠٦/١٢ الا هرام
- *بيئة البحر الا حمر ٠٠ في خطر
النام ابو والفة
١٤٠ #٩٤/٠٧/١٠ الا هرام
- *تفريب بحيرة
احمد عطية
١٤١ #٩٤/٠٧/٢٣ اغبار اليوم
- *بحيرة السد ٠٠ كمحمية طبيعية
١٤٣ #٩٤/٠٧/٢٤ وطنى
- *عدادات قياس تلوث البيئة
حسن حامد
١٤٤ #٩٤/٠٧/٢٤ الخفر
- *انقرضت الحرسا البحرية ٠٠ فظهرت قناديل البحر
حاتم صدقى
١٤٥ #٩٤/٠٧/٣١ الا هرام
- *القطاع القدوة
١٤٦ #٩٤/٠٨/١٤ الا هرام
- *وقود الحفارة يحرك اتوبيسات القاهرة
عنايات مرجان
١٤٧ #٩٤/٠٨/٢١ الا هرام
- *٦٠ انواع من قناديل البحر تهاجم الشواطئ المصرية
١٤٨ #٩٤/٠٩/٠٤ الا هرام
- *اوقفوا ٠٠ تشيير هذه السيارات فوراً ٠٠ والسبب الدخان الا سود
سامى وديع
١٤٩ #٩٤/٠٩/١١ الا هرام
- *البلاستيك يهدد الحياة في البحار ويقتل ٩٣٨ من الا سمك
حاتم صدقى
١٥٠ #٩٤/٠٩/١١ الا هرام
- *برنامج وطنى لادارة المتكاملة للسواحل ٠٠ لماذا ؟
١٥١ #٩٤/٠٩/١٨ الا هرام
- *تعاون بين جهاز شئون البيئة ومحافظة الا ساعلية لتطهير بحيرة التماح
١٥٢ #٩٤/٠٩/١٨ الا هرام
- *زيادة التلوث تهدد الثروة السمكية بالبحرين المتوسط والا حمر
١٥٣ #٩٤/٠٩/٢٥ الخفر
- *تصميم نظام معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر
١٥٦ #٩٤/١٠/٠٢ الا هرام

- *دراسة ظاهرة المد الأحمر وتأثيرها على شواطئ الإسكندرية
١٥٧ #٩٤/١٠/١١ الإسكندرية
- *تشغيل أول شبكة رصد إشعاعي تغطي محافظات الجمهورية
١٥٨ #٩٣/١٢/٣١ الإسكندرية
- *محطات رصد لخطر الإشعاع على مصر
١٥٩ #٩٤/٠١/٠٢ الإسكندرية
- *قرار نقل "السحب السوداء" ٠٠ حبر على ورق
١٦١ #٩٤/٠١/٠٢ الإسكندرية
- *مصادر الإشعاع بالمنازل في مؤتمر علمي بالقاهرة
١٦٤ #٩٤/٠١/٠٣ الإسكندرية
- *مشروع لانهاء التلوث البيئي لمعدات مابك الرصاص بحلوان
١٦٥ #٩٤/٠١/٠٩ الإسكندرية
- *تراب الإسكندرية ٠٠٠ متى يتحول إلى تراب ؟
١٦٦ #٩٤/٠١/٠٩ الإسكندرية
- *هجوم مصري
١٦٧ #٩٤/٠١/١٠ الإسكندرية
- *عبيد يبحث مع شركات الإسكندرية اجراءات الحد من التلوث
١٦٨ #٩٤/٠١/١١ الإسكندرية
- *حماية البيئة ٠٠ ومنع سيارات السولار
١٦٩ #٩٤/٠١/١٢ الإسكندرية
- *٨٠٠ مليون جنيه من البنك الدولي لحل مشكلة التلوث الناتج من مصانع الإسكندرية
١٧٠ #٩٤/٠١/١٢ الإسكندرية
- *البيئة
١٧١ #٩٤/٠١/١٦ الإسكندرية
- *عندما تكون البيئة نكبة على صحة الإنسان
١٧٢ #٩٤/٠١/١٦ الإسكندرية
- *مدابغ القاهرة ترحل إلى مدينة بدر
١٧٣ #٩٤/٠١/١٧ الإسكندرية
- *ماذا حدث لعروس العالم في الثلاثينات ؟
١٧٤ #٩٤/٠١/٢٣ الإسكندرية
- *تسرب إشعاعي خطير من ديمونة إلى العريش
١٧٦ #٩٤/٠١/٢٦ الإسكندرية
- *البيئة ٠٠ بالقانون
١٧٧ #٩٤/٠١/٣٠ الإسكندرية
- *٦٢ مليون جنيه استثمارات لمعالجة تلوث البيئة
١٧٩ #٩٤/٠٢/٠١ الإسكندرية

١٨٠	#٩٤/٠٢/٠٢	اخرساعة	*"لوبيى نساى لمحاربة التلوث"
١٨١	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*البيئة وجدى رياض
١٨٢	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*عين حلوان والتخلص من القمامة
١٨٣	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*الشعاع ٠٠ ما له وما عليه
١٨٤	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*دراسة هامة عن ظروف البيئة السيئة
١٨٥	#٩٤/٠٢/٠٧	العربى	*الا شعاع النووى يصيب ٧ علماء مبرى الذيب
١٨٦	#٩٤/٠٢/٠٨	الا هرام	*بيئة نظيفة يا وزير الصناعة بدلا من التلوث
١٨٧	#٩٤/٠٢/١٠	الا اخبار	*فضية وراى محمد عبدالقعود
١٨٨	#٩٤/٠٢/١٣	السياسى	*تلوث بعض انواع المياه المعدنية المعبأة ممدوح جبريل
١٨٩	#٩٤/٠٢/١٣	الا هرام	*تنمية الوعى البيئى وتخصيص محطات المياه كمال حامد
١٩٠	#٩٤/٠٢/١٥	الجمهورية	*مخالفات مصنع الهدرجة بسوهاج ضد القانون
١٩١	#٩٤/٠٢/٢٢	الا هرام المسائى	*بعد ان "ادانته تقارير منظمة الصحة العالمية على بريشة
١٩٣	#٩٤/٠٢/٢٧	الا اخبار	*نصف كلمة احمد رجب
١٩٤	#٩٤/٠٢/٢٨	الوفد	*تقرير يكشف قيام مصنع الزيوت بسوهاج بتلويث البيئة هاشم فؤاد
١٩٥	#٩٤/٠٣/٠٢	الا هالى	*"يونيسف" والا ذارة المحلية تنفذان برنامجا للبيئة ومياه الشرب
١٩٦	#٩٤/٠٣/٠٣	الا اخبار	*التلوث الفطرى ٠٠ وخطر المبيدات حسن حسان
١٩٧	#٩٤/٠٣/٠٦	الا هرام	*عالم مصرى فى امريكا يقول : ان النفايات ٠٠ شروة
١٩٨	#٩٤/٠٣/٠٦	الا هرام	*النفايات الطبية

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *غدا ٠٠ أربع مواعيد مستديرة حول القمامة
١٩٩ #٩٤/٠٣/٠٦
الآ هرام
- *التلوث يلتهم طلاب جامعة حلوان
٢٠٠ #٩٤/٠٣/٠٧
الحريري
- *إقامة مركز عالمي لمكافحة تلوث البيئة في شرم الشيخ
٢٠١ #٩٤/٠٣/١٠
عاشة عبدالغفار
الآ هرام
- *الفورمالين لحفظ اللبن ٠٠ خطر
٢٠٣ #٩٤/٠٣/١٣
فوزي عبدالحميم
الآ هرام
- *القمامة تدخل في دائرة الحل
٢٠٤ #٩٤/٠٣/١٣
عنايات مرجان
الآ هرام
- *مخلفات المستشفيات تهديد خطير للبيئة
٢٠٥ #٩٤/٠٣/١٤
نعمان الزياتي
الآ هرام الاقتصادى
- *مصر تتقبل ٠٠٠ لن تتقبل نفايات نووية من اميركا وأوروبا
٢١٠ #٩٤/٠٣/١٥
عبد الرازق فؤاد
الحياة
- *القمامة ٠٠ مشكلة لا شروة
٢١١ #٩٤/٠٣/٢٠
الآ هرام
- *القمامة ٠٠ ومن المسئول ؟
٢١٢ #٩٤/٠٤/٠٣
الآ هرام
- *ندعو الدول الصناعية لوقف تصدير النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة
٢١٣ #٩٤/٠٤/٠٣
الآ هرام
- *اقتراح مصرى فى لجنة البيئة لبدء تنفيذ معالجة النفايات الخطيرة
٢١٤ #٩٤/٠٤/٠٤
الآ هرام
- *القضاء على المخلفات والملوثات ناقشته ندوة التنمية بجامعة القاهرة
٢١٥ #٩٤/٠٤/٠٨
محمد حبيب
الآ هرام
- *مخرقة جديدة للنفايات النووية المشعة بمصر ٠٠ لصاذا ؟
٢١٦ #٩٤/٠٤/٠٨
الآ هرام
- *دور هام للمرأة فى مشاريع التنمية الحضرية
٢١٧ #٩٤/٠٤/١٧
عنايات مرجان
الآ هرام
- *اوقفوا هذا المشهد الدامى
٢١٨ #٩٤/٠٥/١٨
فايقة عبدة
الآ هرام
- *القمامة ٠٠ مشكلة لها حل
٢١٩ #٩٤/٠٥/٢٢
جورجيت صادق
وطنى
- *البيئة الريفية فى مهب الريح
٢٢٢ #٩٤/٠٥/٢٢
الخير
- *خليج السويس والتلوث
٢٢٤ #٩٤/٠٥/٢٢
الآ هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

* البيئة

- ٢٢٥ #٩٤/٠٥/٢٢ الا هرام
- ٢٢٦ #٩٤/٠٥/٢٣ *سويسرا تشارك في إزالة التلوث بحلول
الا هرام
- ٢٢٧ #٩٤/٠٥/٢٣ *انقذوا الارض من اخطار الاقمار الصناعية
سامح محروس حريتي
- ٢٣٠ #٩٤/٠٥/٢٥ *نفايات سامة في طريقها الى مصر
حمدي جمعه الا هالي
- ٢٣١ #٩٤/٠٥/٢٥ *التخلص من المخلفات
الا هرام
- ٢٣٣ #٩٤/٠٥/٢٧ *العاصمة تواجه "اغطبوط" التلوث
محمد عبد السلام الا هرام الماسي
- ٢٣٥ #٩٤/٠٦/٠٢ *المرأة أكثر تعرضا لمخاطر تلوث البيئة
جيهان محمود الا هرام الماسي
- ٢٣٧ #٩٤/٠٦/٠٤ *حماية البيئة مسئولية امرأة
نجلاء عبد العال حواء
- ٢٤٠ #٩٤/٠٦/٠٤ *حماية البيئة وحظر نقل النفايات عبر الحدود
الا هرام
- ٢٤١ #٩٤/٠٦/٠٥ *ندوة لخفض المخلفات
الا هرام
- ٢٤٢ #٩٤/٠٦/١٣ *نفايات بلا روائح منفرة
الا هرام الاقتصادى
- ٢٤٤ #٩٤/٠٦/١٨ *اول محرقة مصرية للتخلص من نفايات المستشفيات
سلوى غنيم الا هرام
- ٢٤٦ #٩٤/٠٦/٢٦ *مصر ترفض استيراد مخلفات خطرة تحديد النفايات المحظور دخولها
محمد عبدالمقصود الا خيار
- ٢٤٧ #٩٤/٠٦/٢٣ *المانيا تحذر اعفاء سفارتها بالقاهرة من زيادة الرصاص في دماهم
الوفد
- ٢٤٩ #٩٤/٠٦/٢٤ *التلوث يضاعف من انتشار أورام الرئة والكبد والمثانة
الا هرام
- ٢٥٠ #٩٤/٠٦/٢٦ *ع الماسي
عبد النبي عبد الباري الوفد
- ٢٥١ #٩٤/٠٧/٢٧ *موانع كبرى يذات معالجة مخلفاتها السامة
الا خيار
- ٢٥٣ #٩٤/٠٨/٠٧ *تلوث البيئة شجع انتشار الفيروسات
مرفت اسماعيل عبد الحواب الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *نفايات سوقى العبور و٦ أكتوبر تتحول إلى أعطف للحيوان
٢٥٤ #٩٤/٠٨/٠٧ الا هرام
- *ازمة البيئة فى مصر (٢) الحقيقة اسمها ٠٠ الرصاص
٢٥٥ #٩٤/٠٨/١٣ الوغد
- *تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة الانسان والحيوان
٢٥٦ #٩٤/٠٨/١٤ الخفر
- *الرعاية الصحية للسكان والادارة السليمة للموارد اساس لنجاح التنمية الشاملة
٢٥٧ #٩٤/٠٨/١٤ الخفر
- *انقذوا صناديق القمامة
٢٦٢ #٩٤/٠٨/١٤ الا هرام
- *نفايات سامة فى ميناء الاسكندرية
٢٦٣ #٩٤/٠٨/١٨ صباح الخير
- *مصر ترفض استيراد النفايات النووية
٢٦٧ #٩٤/٠٨/٢٤ الا حرار
- *تتحول إلى شروة اقتصادية قمامة مدن مصر
٢٦٨ #٩٤/٠٨/٢٨ الا هرام
- *تلوث البيئة
٢٦٩ #٩٤/٠٨/٢٨ الا هرام
- *غطة طوارئ من ٤ مراحل لمواجهة الكوارث البيئية على مختلف المستويات
٢٧٠ #٩٤/٠٩/٠٤ الا هرام
- *البيئة
٢٧١ #٩٤/٠٩/٠٤ الا هرام
- *قشر البطيخ للاك ٠٠ وليس "لرسمي"
٢٧٢ #٩٤/٠٩/١١ الا هرام
- *حلول لمعالجة مخلفات المصانع حفاظا على البيئة
٢٧٣ #٩٤/٠٩/١٤ الا هرام
- *تنمية البيئة ٠٠ من نفايات المغارة
٢٧٤ #٩٤/٠٩/٢٥ الا هرام
- *القمامة فى العالم شروة ٠٠ وعندنا لعنة
٢٧٥ #٩٤/٠٩/٢٧ الا خيار
- *حتى ط تصبح الفضائات مراكز لتوزيع السموم
٢٧٧ #٩٤/١٠/٠٢ الا هرام
- *مخلفات المراش ٠٠ خطر يهدد المواطن المصرى
٢٧٨ #٩٤/١٠/٠٢ عماد هادى
- *دراسة لاقامة ١٥ مصنعا لتحويل القمامة إلى ساد عضوى
٢٨٠ #٩٤/١٠/٠٩ الا هرام
- *عبد الهادى تمام

المجلد : ٢٣ - البيئة

*دلعن الخفايات المشعة تهديد للتربة والا نسان والحيوان
عبد العال الشال الخفر ٢٨١ ١٠/١٠/٠٩

*تلوث البيئة
انطوان سيدهم وطنى ٢٨٤ ١٠/١٠/٠٩

نهاية الفهرس

معمل أبحاث وصيد بيئي بحموية رأس محمد /

قام جهاز شئون البيئة بتزويد معمية رأس محمد بفرم الشيخ بمعمل أبحاث وصيد بيئي للقيام بعمليات البحث العلمي حول الأحياء البحرية والبرية الموجودة بالحماية . وصيد الطيور المهاجرة إلى مصر والتي تمر بالحماية . بالإضافة إلى رصد أي طوفانات قد تظهر في نطاق الحماية يتم تشييد المعمل خلال أبريل القادم وبلغت تكلفته ٢ مليون جنيه . صرح بهذا صلاح حلفه رئيس جهاز شئون البيئة . وأضاف أنه تم تزويد المعمية بمعدات ومهمات للفحص والكميأ بالتحكم من بعد للتصوير تحت الماء وعربة أسماك وعربات لجمع القمامة والبريين ترويضيين سريعين بتكلفة مليون دولار . وذلك بالتعاون مع المجموعة الأوربية .

السياحة الصحراوية وراء انقراض الطيور

مطلوب منع الصيد خمس سنوات وتشديد عقوبة الصيد

كثفت جحان محمد
تتبع مصير بالصيد من الطيور
النادرة التي اختفت فجلاً وألغاً
جديدة للسياحة المصرية وتظهرت
سياحة الطيور النادرة وألغاً
من قبل السياح العرب والأجانب
وخاصة بعدما عانت إلى مصر
الطيور المهاجرة في مواسم الشتاء
والخريف هاربة من الصيد في
البلاد الأروبية.

ولكن ما يحدث لسياحة الطيور
النادرة يكاد يقضي على السياحة
ليس فقط وإنما يقضي أيضاً على
هذه الطيور التي تتسود تلالها
شعباً أساساً بعد عام سبب
السياح باستغلال واستنزاف هذه
الطير الطبيعية بشكل خاطئ
واستخدام عن مافضونه من سياحة
والإتجاه لعمليات صيد هذه الطيور
في غلة من المستولين الذين منحوهم
تراخيص للسياحة الصحراوية
وإساءة إليها هؤلاء السياح وخاصة
العرب منهم باستخدام السيارات
والأسلحة النارية لاصيد هذه الطيور
والصنوبات البترية التي تعد من
العمليات الطبيعية ليس في مصر
ولما في العالم كله.

وتشعر في هذا التحقيق
لانتهاكات التي يقوم بها السياح
العرب لهذه المحميات في شكل مطلق
وتحت ستر السياحة الصحراوية
ووجهاً لتهاذي الدكتور عصام
البردي مدير مشروعات المحميات
الطبيعية بجهاز شؤون البيئة بأن
الجهاز يماطله بتصريحاً لهؤلاء
السياح تحت دواعي السياحة
البيئية كل سنة عما يحدث
لهذه المحميات الطبيعية التي تعود
لحرس بحائن سياحيين
عن تراخيص الصيد التي حصل
عليها العرب. أكد الدكتور عصام
البردي
أن الجهاز لا يمنع تراخيص الصيد
اطلاقاً ولكن يتقدم بعض كبار
الاستثمارات العربية الذين يطلب
لزيارة مصر ومنهم تراخيصاً
للسياحة الصحراوية للاستمتاع
بجمال الطبيعة في المحميات
المصرية ونظراً لعلاقة الإخوة التي

تشؤون البيئة ولحام بالصيد يقوم
لجهاز بإخطار الأمانة العامة بوزارة
الدفاع لمنع الخروج عن القانون من
منحه أي ترخيص مرة أخرى لسياحة
الصحراء المصرية والاستمتاع بجبال
المحميات وبالفعل لم تعد من
تراخيص لوافدين لم يحاطوا على
القانون في العام الماضي هذا العام
هذا ما ينعكس عليه القانون. ولكن هناك
قوة جديدة في قانون البيئة أمام
مجلس الشعب مطالب بقوة كل من
يقدم أو يقوم بالصيد بمصادرة
الأسلحة والصنوبات التي قام
بصيدها وبغرامة تصل إلى خمسة
ألاف جنيه.

ينبغي أن يحدد الطيور
والصنوبات التي في طريقها إلى
الانقراض وتحدد. هل تمنع صيدها

ترجعنا بهذه الدول. يبدى الجهاز
المواظفة للحضور كسياحة شرط عدم
إجراء أي أنشطة في هذه المحميات
وعدم الصيد للطيور والحجونات
سواء كان ذلك بالأسلحة النارية
أو الصقور أيضاً يحدد خط سير
السياح ويكون على علم بمسار
السيارات واسماء المرافقين ويراقب
السلح مغلوب من جهاز شؤون البيئة
واخر من الأمن القومي ومسوب تلك
من سلاح الصقور. ثم يرسل جهاز
تشؤون البيئة إلى الأمانة العامة
بوزارة الدفاع بموافقته يتواجد
الأخوة الصقور، الإساءة العرب في
امتناع لزيارة المقترحة ويعد موافقة
الإساءة العامة بخطر الصقور
بالموافقة وإذا لم يلتزم أحد الصقور
بالمواظبات البيئية التي يضعها جهاز



تماماً او توجد صيد ٥٪ فقط منها..
هكذا قال د. سمير غيور الأستاذ بمعهد
البحوث والدراسات الأفريقية جامعة
الطاهرة

ويضيف أن تحديد هذه الطيور
والحيوانات يجب أن يخضع لأسلوب
علمي.. فيجب أن يكون هناك أناس
مدرسون للقيام بالمهمة فمئات عينة من
هذه الحيوانات ومن خلالها تعرف
العدد الكلي عن طريق أسلوب علمي
والحصالي سليم وليس بأسلوب
عشوائي وإذا لم نعط فرصة لهذه
الحيوانات والطيور للتكاثر فسوف
تتأخر ولنستطيع أن نجد أهميتها
إلا بعد سنواتٍ وتبقى على ألسن
المستوب.. فمثلاً بعد انقراض البومة
والصقر عرفنا مدى أهمية كل منهما..
سحبت خلل في الميزان الطبيعي

وتكاثر الفئران بطريقة مخيفه
وسببت مشاكل كثيرة والتمت جزءا
كثيراً من المحاصيل.. أيضاً باختفاء
الضفادع صيد زائدة كبيرة في عدد
المصايد التي أصبحت تملأ خطراً
جسيماً على المحصول.. وللحوم
والصقر الكثير مباشر على الفئران
والمصايد في قتلها أيضاً غير
مباشر وفي الخوف الذي تسببه
للإنسان والمصايد فإنهم كل منهما
مخيفان ويمكن أن يموت جوعاً
ولا يمكن أن تطير المصايد في شكل
أسراب مما كان يحدث تواجداً طبيعياً
والانسيب في خياب المحاصيل..

كذلك بعد انقراض حيوانات
وطيور أخرى تظهر أهميتها التي
لاستطيع الإنسان بما تحمله من خلل
للتحكم الشديد في الطبيعة وذلك
لأنه نطالب بحل هذه من الصيد
حوالي خمس سنوات لإعطاء الفرصة
لهذه الحيوانات والطيور للتكاثر
وتحصينها من الانقراض.. وهذا
ما يفعله الإجراء العرب في بلادهم من
حماية للصيد لهم بحرمون صيد
الحيوانات والطيور الثائرة أيضاً
يلتزمون بتربيتها للحفاظ عليها
وساعدتها على التكاثر..

ولكي نحافظ على بيئتها المصرية
فهذا حل عاجل بولت الصيد
والسياحة الصحراوية فوراً وتأخذ
هذه الطيور فرصة لتكاثرها والتعويض
والنكاثر وحل عاجل وهو تحديد
قوة الصيد قانوناً الذي نعمل به
الي الآن منذ عشر سنوات وبالنسبة
لإكتسائي مع الوضع الحالي..
فالقراءة ليست كافية ولكن يجب أن
يكون هناك نوع آخر من المعلومات
وليست معلومات مالية

بينما يؤكد د. عبدالمعز سامح
سركيس الجمعية المصرية للحفاظ
على الثروات الطبيعية أن صيد هذه
الحيوانات والطيور المصرية يمثل
خطراً كبيراً على صناعة السياحة في
مصر.. فكما بالأسر تعظم على

سياحة الآثار فقط بينما الآن انشأت
قري سياحية على ساحل
البحر الأحمر وسيناء وأصبحت تهاجم
بالمساحة البيئية.. وذلك يجب
الحفاظ على الحيوانات والطيور
الثائرة التي تصيد جمالاً إلى البيئة
المصرية والدول المتقدمة عندما
يكون لديها أثر ضعيف تصيده
بجمال الطبيعة وتزينه بينما نحن
حيثما الله بأثار عظيمة لأتهدم بها
وثروات طبيعية لا تقدر بمال ونهترها
ونبيع صيدها بالرغم من أن هذه
الحيوانات والطيور الثائرة تمثل
النوع البيولوجي إلى جانب النوع
الصحاري الذي نملكه ولم تكلف
أهمية الطيور والحيوانات عند هذا
الحد بل أنها تحتوي على أصول
فريدة يجب الانتباه بها في التجهيز
لتمثيل على حيوانات عالية الإنتاج
وإذا لم نهدم هذه الأصول الوراثية
وتركها الطيور والحيوانات تتأخر
فقد يظهر في المستقبل مرض يكون
الشفاء منه في هذه الحيوانات
خاصة وأن الهواء الذي يستنشمه
٤٠٪ منه يعتمد على موارد
بيولوجية.. ولا أدري كيف لقرط في
طيور وحيوانات ورثاها من أجدادنا
ونضيعها فلا يراها أولادنا.. يجب أن
نهتم بالثروة التي نتمتع الله بها
علينا.

رأي القانون
ويرى د. محمد عصفور أن القانون
لا يسمح بصيد الإجراء الغرب لطيور
وحيوانات ثائرة مكرم صيدها ذلك
يجب أن يكون هناك جهة رقابية غير
مستقلة مسئولة عن الحميات
الطبيعية تلت بشدة لكل من يحاول
تخريب البيئة المصرية.. أيضاً يجب
أن يكون هناك عقوبة شديدة والصيد
أن يكون هناك حبس للعقوبة المالية
غير كافية إطلاقاً.

مشاريع حماية النيل من التلوث

مشروع مبارك لحماية النيل من التلوث!



محمد عيسى

ويقول الأستاذ محمد عيسى في رسالته:

« ونحن في عهد ولاية ثالثة للرئيس مبارك، يمدت الناس في كل أنحاء من السمات البارزة لعهد، ومن شمائله كرجل دولة وكترينس للبلاد.

ويقتضى منطق الترتيب الجيد بما أودته صحافة العالم عن حسنى مبارك عندما تولى رئاسة البلاد لأول مرة - إذ وصفته بالرئيس الذي تم أعداده أعدادا جيدا the well groomed president

وهي ميزة نادرة يكاد يتفرد بها. فلقد تدرج في رتب الضباط من أوامها (ملازم) وطلع للشويط كله كاملا إلى أعلاما (رتبة فريق أول) وهناك عرك النفوس وخبرها وكسب القدرة على سياسة الرجال وقبادة الصفوف ثم اصطفاه الرئيس السادات نائباً له سبع سنين دأباً، وفتحه إلى أبناء الوطن بقوله: إن أسرار البلاد وشئوننا - وهي لو تعلمون عظيمة الخطر - لابد وأن يشارك في ملكيتها، علاوة على الرئيس، شخص ثان. وشهد للفرقون ممن كانوا في معية السادات بصره

الحريص على أن يطلع مبارك على كل ما يتشغل بشئون مصر الداخلية وإدارية.

وانتقلت السلطة بعد وفاة الرئيس السادات في سلاسة شهد لها العالم، وأدار مبارك شئون الدولة بمقدرة لفتت إليه الأنظار. ونور الحصفافة

يدركون الأبعاد البعيدة لقول الرئيس مبارك أنه يعرف كل الأسرار وعنده نصب كل للمعلومات وفي يده تتجمع كل الخيطوط، فلو شاء لا ضاف

تلقينا الأستاذ محمد عيسى إبراهيم وكيل الوزارة بمجلس الشعب، يطلق فيها العنان لصرخاته، التي هي تعبير عن صرخات جميع أبناء مصر، استغاثة بالرئيس محمد حسنى مبارك أن يتدخل بشخصه الكريم وفرااته الحاسمة لوضع حد للتلوث الخطير الذى أصاب النيل الذى هو مصر الحياة للإنسان والحيوان والزرع على أرض مصر، لأن التلوث أصبح يهدد كيان الإنسان المصرى ووجوده على الأرض نفسها بعد أن بدأت بوانده تصيب الصحة العامة للمواطنين باخطر الأمراض. بدءا من السرطان والفشل الكلوى والكبد والوبائى وغيرها من أمراض خطيرة وفتاكة لم تكن معروفة من قبل في مصر حيث كان ماء النيل نظيفا ولم يصبه التلوث بالعطب.

وعلى الرئيس تتجمع كل الضغوط لكن ربما تزحف سياحته عن التصريح بذلك تجملا وصبرا جميلا على المسئولية الهائلة الملقاة على كاهله

والناس يتحذرون عن أمانتهم التي يتمنون نقيتها على يد الرئيس. وحق لهم



ان كثيرا من اتجاز للشروعات، كما أوضح الرئيس دائما، كان احلالا وتجديدا للمرافق العامة التي كانت قد تهرأت والآلات المصانع التي كان قد لحقا البلى، على أن هذا لا يعنى سوى أن الرئيس سيواصل المعطاء . ذلك أنه مطبوع على حب المعطاء، والأمال المعقودة على ولايته الثالثة كثيرة وكبيرة، وأتمنى على الرئيس تحقيق أمنية وطنية غالية على جميع أبناء الكتانة . نلزم هي «مشروع مبارك لحماية النيل».

وأشكال والوان الاعتداءات على شريان الحياة ووريدها في مصرونا معروفة للكافة. إنها تمارس ليل نهار على امتداد النهر من أسوان الى الاسكندرية. قال بعض اللطالين ان نهر السين في فرنسا أكثر ثلوثا من النيل، لكن الناس في فرنسا لا يشربون من السين، أما في مصر فإن قلة خشيلة (ربما نال عن نصف في الثالثة) هي التي تشرب مياهها مستوردة من بنابيس سويسرا وفرنسا بينما الأغلبية الغالبة لا تشرب الا من النيل.

في أسوان يقذفون بمياه الصرف الصحي في عرض النيل، وعلى مقربة من ذلك اقاموا مأخذ مياه الشرب في القاهرة لطف المصانع نفاياتها ومخلفاتها الملوثة للمعينة في عرض النهر يزعم أنها لا تملك الأموال اللازمة للتصريف في مخلفاتها بعيدا عن النيل، وتطالب أبناء الفراعين على الضفتين الشرقية والغربية وهجوبهما بعمان خرسانية امتدت عشرات الأمتار داخل مياه النهر وبارتفاعات أمدار ثلاثة تتحدى الرائع والفادي وتملا النفوس غيظا وكعدا ويبرز أصعابها ترافيس حصلوا عليها من هنا أو من هناك. وفي قريتنا وما حولها حولوا الصرف الصحي الى قنوات البرى من ترع وخجان ومصارف، وأضمت مصدرا خطيرا لثوث الزرع والقصر، فكل ما تنتجه الأرض يخرج منها وقد ترسبت السموم في أنسجته لتنتقل ولتستقر في أكباد أكلها من البشر

قال نقيب الأطباء ان العلم لم يكتشف بعد وسيلة لفصل المعادن الثقيلة (كادميوم، رصاص، حديد الخ) الذاتية في المياه. وهذه المعادن تصل الى مياه النيل من مخلفات المصانع والصرف الصحي وهي التي تسبب الأمراض المستعصية الملوثة الشائعة في هذه الأيام. وقال الناس في قريتنا. اسنا معلومين على إلقاء الصرف الصحي في الترع لأنها تأخذ مياهها من نهر النيل الملوث ووزارة

بإسبادة الرئيس، أن يتجهوا اليكم بامانيهم، فلقد شاء الله أن تكون ولى الأمر. وأن تكون اليد العليا التي تعطى، واليد العليا خير من اليد السفلى، التي تأخذ كما جاء الحديث النبوى الشريف، فممن يحدث الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم أن يشرح صدره وأن ينزل على قلبه السكينة والرضا. فالمتصور

بإسبادة الرئيس أنك . وأنت يشر الأيد وأن تضيق نرعا بذلك ! كثرة الكثرة من اللطال تطلب منك كل يوم.

ويقولنا هذا الى ما يرى كاتب هذه السطور أنه أبرز شمائل الرئيس كرجل دولة . نلزم هي رحابة الصدر. وفي بلدنا يقولون اذا أردت أن تكون رئيسا لبلد ما فلا بد وأن يتلقى لك من سعة الصدر والعقل ما يشوق صدور وعقول أهل ذلك البلد مجتمعين . ولقد تفضل الله عليك، بإسبادة الرئيس . ولا حرج على فضل الله . وممنك من طول الببال وجعل الصبر وقوة الأعصاب ما اعانك على سعة وتحمل ستين مليوناً هم أبناء الوطن.

ولو شئت لأضفنا الى همومهم هموما من وطننا العربي ومن قار تنا الأفريقية وأية ذلك كسالتك: لصرية التعمير وإبداء الرأي. ومن الوارد هنا الإشارة الى حرص الرئيس على لمتنا العربية وسلامتها، وهو حرص يشف عسا وراه من حب وإيثار لتراثنا الأدبي، وهو حرص على لكل من كان له قلب أو ألقى السمع الى حطاب الرئيس وحديثه وتتمنى على السيد الرئيس أن لو شمل جميع اللغة العربية كرم رعايته بحيث يكون دائما لمؤسسة الرئاسة منفلى قراراته وتوصياته أدا صاعبة . ملعتا وبمهاهما أضلنا التي مها نصيا وبغيرها لا نكر

وهو محال العرفان بالحمد.

الاشغال وتلبيتها حماية النيل لكنها تعمدى عليه

بإضافة مياه الجارى المثرة وتترع فى ذلك بدعوى توفير الماء للرى، وما دوت أن دوا للغسبة مقدم على جلب للنفعة حسب القاعدة القانونية الشرعية. والموت عطشا أهون من الموت مرضيا.

إذا هين مشروعا لحماية النيل إنما هو أمنية قومية يهتز لها وجدان أبناء للكتانة فى كل مكان على وجه البسيطة. ولتسمح لى ياسيادة الرئيس أن

أقول أن فاعلية جهاز ينشأ لتنفيذ مشروع مبارك لحماية النيل إنما يتوقف على شعبية هذا المشروع لسيادتكم شخصيا بعيدا عن العلويات والأشغال والسياسة وغيرها، فالجهات كثيرة والقوانين عديدة، وتداخلت الاختصاصات وتضاربت التبعيات مما أعطى الفرص نهجية للتساهيلات القانونية والاستشكالات القضائية، ووضع أى جهد بينذل لحماية النيل فى طريق مسدود. اللهم إنا نعوذ بك من شرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا.

من غيرك، ياسيادة الرئيس، يقدر إذن على فك هذه الاشتباكات؟ إنك قادر بعون الله على ذلك بما

لك من صلاحيات دستورية وأولها إصدار قرارات لها قوة القانون. ثم إن لك فى النفوس هيبية ولقراراتك المنعة والتفاد. والمؤكد أن أبناء الوطن فى الداخل والخارج لن يبخلوا بأى مساهمات فى سبيل حماية النيل العظيم

سيادة الرئيس: وإن ألق عصاك ثقبق ما صنع المعتنون على النيل من شرك

سيادة الرئيس: وأنت مى ولايتك الثالثة ندعو الله أن يسمع عليك نعم الصحة والسعادة وأن يلمحك الرشد والسداد وأن يثبت على طريق الحق خطاك



النيل الحزين بقلم: إبراهيم دافع

على شاطئ الأقصر اقدم مدينة على وجه الأرض والتي كانت تحمل قبل نحو أربعة آلاف عام اسم طيبة وأنا أودع عاماً مضى، وأشهد مراد عام جديد غبرات في بوابة من حزن كبير وأسى لا ينسى وأنا أساعد على شاطئ النيل عشرات البواخر السياحية وثقة ساكنة هامة لا تنحرك، بعد أن كانت في مثل هذا الوقت من السنة تقوم برحلات موكبية بين الأقصر وأسوان تحمل آلاف السياح الذين جاؤوا لتقطف شمس مصر الدافئة ، ويعيشوا لجمال أيام حياتهم وسط هذه الطبيعة الإلهية تحول كل شيء إلى بانوراما الصمت بعد أن تضرعت السياحة وغرب السياح إلا أنرا قليلا منهم تعود كل عام على الحضور إلى مصر وتمضية اعياد الميلاد وليلة رأس السنة مع الدفء والشمس والنيل والشاريخ العظيم وشيافة الكرماء.

على شاطئ النيل الذي أصابه الحزن وطواقه الكلية، شاهدت بوآخر مصرية عظيمة بنيت على أعلى مستوى سياحي وتكلفت ثلثها ملايين الدولارات ومازال بعضها يلقينا يدفع أسباط البنادق المتراكمة حتى التي أرضى أصحابها أن تبحر بعدد من السياح لا يتجاوز أصابع الجدين أو أكثر، قليلا، وقد قبلوا المخاطرة لكيلا تتحول المركب من طول الوقوف إلى خردة ولكي يعيش من يعملون عليها ويكسبون لقمة عيش تستندهم، ولكي تحرق عين الشيطان وتقول للعنيا أن السياحة عندما تسير ولو بخطوات السلطان.

ولكم أحسبت وكان نصل سكن قد انخرس في القبي وأنا أشاهد على طول الشاطئ هذه الفنادق المصرية المنظمة والتي أنشأتها عليها أموالا باهظة، والتي تنافس بحق في إظهار جدارتها وسمعتها العالمية ومستوى الخدمة الممتازة التي تقدمها، وهي تكاد تكون شبيهة خالية في نروثة موسمها الشتوي الذي تعيش على إيراده طوال العام.

قربي مع الذين يعيشون ويكسبون رزقهم من نض هذه الفنادق وإزخامها بالسياح القادمين من بلاد تطعها اللوج في مثل هذا الوقت بينما نحن ننعم بشمس دافئة لا تنضب.



صحيح أنهم خلال اعياد رأس السنة وأعياد الميلاد قد اشتغلت فنادقهم بالنور وبالمرحة إلا أنهم سرعان ما يعودون إلى هدوء وسكينة بعد أن يرحل هذا القطر القليل من السياح الذين جاؤوا رغم كل شيء ليعضوا معنا أعضائهم مع الدفء والنيل والكرم.



المصدر : **الأمم المتحدة**

٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكما قال في بعض العاملين في أحد الفنادق: لقد تلقنا بعض
الأكل الطيب لأيام قليلة، ولكن سرعان ما تعود إلى القبول والغمس

والبصل.

القي مع التجار وأصحاب المحلات والعديدات والهدايا الذين
بارت تجارتهم وعلا التراب بشماطتهم وسلمتهم الغالية الجميلة،
ولكن المني أن استمع إلى عدد من الشباب يعملون في هذه المتاجر
وهم يقولون لي: لقد كنا نبيع في ليلة رأس السنة من كل عام بما
لا يقل عن ٣٠ ألف جنيه هديا تذكارية وحقبا مصرية للسياح
وكنا نحيش طيلة العام على مكاسب هذه الليلة، لقد بعنا ليلة
أصب بـ ٦٠٠ جنيه فقط.

ماحدث في الأقصر على شاطئ النيل الصاير الحزين، أو ما
رايته بعيني في هذه المدينة العتيقة يسمى القلب ليس لما أصاب
الأقصر، ولكن لما أصاب مدنا مصرية أخرى على طول مصر
ونيلها وبحرها، كان الإنسان منا يحاول أن يعثر أو يظهر بفرقة
واحدة في مثل هذا الوقت من العام في شباتها ولا يجد إلا ردا
والحداء: (أسفلون - الفندق كله محجوز من ستة شهور).

كانت فنادق مصر تتحول في هذا الشتاء الدافئ إلى خلية نحل
النحل فيها يتحدث بكل لغات العالم، وكما قال لي أحد السافرين
الذين التقيتهم بهم في الأقصر: (هذه هي المرة الخامسة التي
أحضر فيها في مصر برغم ما سمعته من أحداث مؤسفة، لأننا
نجد في بلادكم ما لا نجد في بلدي ومون مبالغة في أي بلد آخر:
الشمس والنفخ والنيل والتاريخ والتكرم العظيم).

ولكن ما هو يوم رأس السنة: وداع عام مضى وعناق عام جديد
بعضى مع كل هذه الشمس الساطعة وكل هذا الدفء الناعم وكل
هذا الجمال وكل هذه الطبيعة الإلهية واليوأخر والقة والفنادق
شبه خالية والمحلات بلا زبائن.

أقول لمن صنعوا هذه المناسبة لا سامحهم الله هم الذين تسيبوا
في قطع أرزاق مئات الآلاف من المشر وضربوا السياحة في عز
موسمها في مثل وأغلقوا بيوتنا وأبوابنا للزرق كانت مفتوحة
على مصراعها وخسرت مصر بسببهم مليارات الجنيهات.
وكيف يسامح الله من يحاربون الزمن ويقولون أمام عجلة التقدم
ويقولوننا إلى ثورة الفكر وحزام التخلف!!
ولكني أقول لهم في النهاية قول الحق عز وجل: طاعتهم الله
أنى يؤفكون.

وضع حجر أساس المركز الطبي لمحمية قبة الصخرة في أبوروان

كتب - محمود نياز :

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أمس بوضع حجر أساس المركز الطبي والثقافي لمحمية قبة الصخرة في أبوروان.

وسمحت المكتورة فرمال البديري، المديرية، بجهة المساحة الجيولوجية وعضو الجهاز بأن المركز الذي سينتهي منه خلال ٦ أشهر سيستقبل طلبة كليات العلوم والمهندسين بطوم الأرض من الجامعات المصرية والعربية والأجنبية، مشيرة إلى أن مساحة محمية قبة الصخرة ٦ كيلومتر مربع وهي من المحصر الطبيائى ويرجع عمرها إلى ٦٥ مليون سنة.

وأضافت أنه قد بدأت الأعمال الانشائية للمرحلة الثانية لتطوير محمية القبة المتصورة التي تقع على طريق العين المسنة - القطامية وتكلف ٤٠٠ ألف جنيه وتبلغ مساحة تلك المحمية ٧ كيلومتر وهي من المحصر الأيوبي الذي يرجع تاريخه إلى ٦٨ مليون سنة.

تطوير بوفاز أشتوم الجميل لتلبية الثروة السمكية ببحيرة الخزلة

كتبت . ماجدة حستين:

تم أمس توقيع اتفاقية مشروع تطوير بوفاز أشتوم الجميل بين هيئة حماية الشواطئ وشركة الكراكات المصرية. وقد وقع عن الهيئة الدكتور مهنس مسعود مصطفى الخفيف وعن شركة الكراكات المهندس رشاد الجمل.

وقال رئيس الهيئة إن المشروع تم بناء على طلب هيئة الثروة السمكية بإعداد مشروع تطوير البوفاز بهدف زيادة كفافته. وأوضح رئيس الهيئة أن المشروع عبارة عن تطوير قاع البحر عند منخل البوفاز بمساحة قدرها ٢٥٠ × ٢٠٠ متر وتطوير مجرى البوفاز بطول حوالي ٢ كيلو متر ووصف ملاحه بـ ٢٠ متر وإزالة جميع الصوائق التي تعترض القطار لتصميم القناة بما فيها المنشآت القديمة الملقاة وبها الكوبري القديم عند منخل البوفاز، وبعض اكتشاف كوبري القل داخل البوفاز وتقديم كمية التطويرات بحوالي ٢٢٦ ألف متر مكعب.



المصدر : 

التاريخ : ٩ - يناير ١٩٨٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محنت قرينة مسنولة جهاز البيعة

نصود هنا مرة اخرى الى مشكلة قد تبدو بعيدة عن اهتمام قطاع واسع من القراء ولكنها مشكلة تهم مصر كلها وتتعلق بالجهود المبذولة للحفاظ على البيعة والحياة البرية فيها، وهي مشكلة التسيب الشديد من جانب بعض أجهزة الدولة في السماح لآلواء وشخصيات عربية بالصيد الجائر في الصحراء الغربية وسيناء. وهو الصيد للحرم بوليسا لانه يؤدي الى تدمير وتآكل الحياة البرية والقيضاء على انواع من الحيوانات المهددة بالانقراض.

وبهذه ان نسجل هنا ان تشل جهاز شئون البيعة عن تحمل مسؤولياته في عدم منح تراخيص الصيد او منحها لمن يشاء، هو العامل الحاسم في وقوع معظم المخالفات. وان أسلوب الممارسات بصفة التعاون الاضوى مع دول عربية شقيقة، هو الطريق الطبيعي لاساءة اقم وتدمير البيعة. ووضعا للتصور الى تصاريها، فنحن نشكر هنا نص الخطاب الذي تلقاه الافراء من اللواء ابرح هتير احمد متطاولي امين عام وزارة الدفاع، لايضاح حدود ودور القوات المسلحة في هذا الموضوع. يقول الخطاب:

يرجى التكرم بالاجابة بالآتي:
١ - ان دور القوات المسلحة هو اصدار موافقة أمنية من وجهة نظر العمليات لسط

٢ - ان موافقة القوات المسلحة تكون مشروطة بموافقة جهاز الدفاع يكون بتاريخ لاحق التاريخ كتاب جهاز شئون البيعة بالموافقة على طلبات السياحة الصحراوية حيث انه الجهة الوحيدة المسئولة عن اصدار

الموافقة بالصيد او السياحة الصحراوية وان جميع الطلبات ترد من الجهاز الى وزارة الدفاع.

٣ - ان دور الافراء المرافقين من القوات المسلحة هو توجيه خط سير الزيارة حتى لا تشل الطريق بالصحراء وكذا منح التراخيص من المناطق العسكرية المتنوعة او للتوريد بحقول الافراء.

٤ - مهمة الافراء المرافقين للزيارة من جهاز شئون البيعة هي مراقبة ومنع اى اعمال صيد وضمان تنفيذ شروط حماية البيعة، مرفق صورة كتاب جهاز شئون البيعة.

٥ - جهاز شئون البيعة هو المسئول عن تحديد مدة وتوقيتات تنفيذ الزيارة.

٦ - يقوم جهاز شئون البيعة بالتنسيق مع وزارة الداخلية ووزارة الصحة لمنع دخول اى اسلحة نارية او طيور صيد جارحة من التواجد الحدودية حيث ان هذا الاجراء ليس من اختصاص القوات المسلحة.

٧ - ان الرسوم المدفوعة للقوات المسلحة هي نظير تكاليف مندوبي القوات المسلحة المرافقين والمعدات المستخدمة معهم وليست رسوم الصيد.

وتنن تشكر اهتمام القوات المسلحة بايضاح هذه الحقائق حتى يمكن محاسبة المسئولين عن اى تقصير او افعال.

سلامة احمد سلامة

المحيات الطبيعية .

بلا «حماية» !!

.. من الداخل والخارج!!

اعتداءات على هذه الشعب
وتحطيمها من أجل الاحتفاظ
بجزء منها.

وليت الأمر يقف عند هذه
الجمعة فافطع لي بعدد الأي
محمية وإدى الريان ومحيرة
الريون التي تعاني انهيارها في
التوازن الطبقي وتسرع
القضاء على البنية الطبيعية
لتي تتميز بها المنطقة بعد
عمليات الإصلاح الأراضي
التي تقوم بها شركات
استصلاح الأراضي في هذه
المنطقة التي تختبر محمية
طبيعية للحيوانات البرية
المهددة بالانقراض مثل النخيل
والفك والغزال الطيور المصري
وعشب القرم والأعشاب المهاجرة
النادرة ومجموعة من النباتات
البرية مثل الأرنب والصفار
والقرن والجفاء والغاب
وأشار الخليل لمزيد من زائد من
انتهاك هذه المحمية الخطأ
التي وضعها تحت التعمية
السليمة لاستغلال الهوى

أقالمة وسرقة لشعب المرحانة
كأن تقول من جرائم تركب
ضد المظلوم باسم السباح
أولئك انقلب البرى البحرى
فكانت في حمية رأس محمد
يجنحون سيدها التي تعد من
اشهر احميات السباح في
العالم والتي اليها يتقدم
كافة دول العالم لما تضمنها
من مغريات بحرية من الشعب
المرحانة المنجزة والاكتشاف
الحورية المنصرفة التي تعد
أحدى الحقائق البحرية في
العالم حيث يوجد بها نحو
٥٠٠ نوعا مختلفا من
الحيوانات المرحانة التي
تجذب اليها وتاوى اعدادا
هائلة من الاسماك والاصناف
والنباتات البحرية والتشاهد
المنطقة بساحبات الفصوص
والسراي لان هذا المنطقة
تعرض لتلوث دلم من السفن
والواري الغازية في المنطقة
والتي تلحق سيئتها من
عملية الاضرار في المياه
بالاضافة الى اعمال التنقيب
والبحث التي تقوم بها شركات
البحر في المنطقة كما يقوم
من السباح والاصناف من

مازالتنا نعرض للمخيمات الطبيعية التي باتت تحتاج إلى حماية ليست طبيعية وإنما بشرية وتوعيتية ثقافية وسياسية ونهتد في خلال هذه التحقيقات إلى لغت انتظار المستوطنين إلى الغلبة هذه المخيمات التي صدر لها قانون رقم ١٠٢ لسنة ١٩٦٨ ونص على تحديد ١٣ مخيمات طبيعية على مستوى الجمهورية.

وبالرغم من المحظورات التي وضعها القانون من القيام بأية أعمال أو تصرفات أو أنشطة أو إجراءات من شأنها الاعتداء على البيئة الطبيعية أو الأضرار بالحيطة النيرة أو الملائمة أو الأناشئة بمقتضى الخصة.

كما حظر صيد أو نقل أو نقل أو زجاج الكائنات البرية أو المائية في المخيمات أو التلوث الكائنات الحيولوجية أو الخرافية التي تعتبر موطنا لفصل الحيوان أو النباتات أو إدخال اجناس غريبة نطقة المخيمات أو تلويث نيرة أو مياه أو هواء المخيمات بأي شكل من الأشكال. ورغم... وتعاين مسير من عدم حماية هذه المخيمات الطبيعية والمحاولة الدائمة من قبل بلاد هيفاء على وجهه هو القضاء على هذه المخيمات ومنها إسرائيل التي يسر منها سياح يكون هدفهم إفساد البيئة الطبيعية.



١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سعيد جمال الدين

سياحيا بإنشاء قرى سياحية فيها وهو ما يثير خطر داهم لتلوث المحمية وتغيير الطبيعة الساحرة التي تتميز بها وتحولها إلى خراب ومبانٍ لا هدف لها سوى أن تقام على أنقاض هذه المحمية. وبالرغم من إعلان أن منطقة «الشميد» بمرسى مطروح

محمية طبيعية وعدم السماح فيها بالصيد للحفاظ على ما تحتويها من عناصر بيئية طبيعية للحيوانات البرية المهددة بالانقراض خاصة الغزال المصري.. فإنها لا تزال تتهدد من قبل السياح العرب الذين يحصلون على تصاريح صيد بغرض التسليّة وقتل وقت فراغهم والمحمية النهائية أصبح الغزال المصري مهدداً بالانقراض.

وإذا كانت هناك محميات أخرى تستقبل الطيور المهاجرة كمحطة لهم للراحة ومنها محمية أشمون الجميل ببورسعيد ومنطقة الترانق وبخيرة البرنويل ومنطقة الأحرار بشمال سيناء وهي مناطق تتمتع بأرض رطبة تساعد على استقطاب هذه الطيور المهاجرة والشرد بعضاً منها أثناء رحلتها في موسم الخريف والربيع.. في الوقت الذي تصبح مشفى للعديد من الطيور التي تفر هاربة من جحيم جلد أوروبا مثل طيور غطاس وغراب البحر وبلشون وبشاروش وطيوطى ويط شرشير وغرونوس والبيج الأبيض والسمان وعصفور الجنة بالإضافة إلى الأسماك البحرية من الطيور والوث والوقار والشنبلان والبنيس والحشيشان والجسمبرى.. إلا أن هاتين المحميتين لا تعرفان لخطر كبير من تسرب المبيدات الحشرية إلى مياه بحيرة البرنويل بشمال سيناء وبحيرة

المنزلة ببورسعيد وارتفاع معدلات التلوث بهما ووجود خطوط الجهد العالي للكهرباء التي تهدد العديد من الطيور المهاجرة الكبيرة مثل غراب البحر وأخيراً الصيد الجائر للطيور من خلال نصب الشراك بعرض الشواطئ مما أدى إلى اختفاء بعض الطيور مثل الحمامى ويط بلبل.

ولم يثنه الأمر عند هذا الحد من الانتهاكات للمحميات بل وصل إلى الهشاش والصخور ومنها محمية قبة السحنة بالحيزة التي تعد أقدم محمية في العالم فهي مازدة الوجود ولها تركيب جيولوجي معقد ويعتبرونها مهدداً لدراسة الجيولوجيا لوجود كم كبير من الحفريات اللاشعورية ورغم أهميتها فإن الحاضر تقوم بالاعتداء عليها باستمرار مما يهدد تكوينها الطبيعي بالفناء ولا يقتصر الأمر على قبة السحنة بالحيزة بل امتد إلى منطقة المعادى بالقاهرة وبها محمية الغابة المنجيرة وهي عبارة عن تجمع خشبي متحجر يرجع إلى العصور القديمة ورغم إعلانها محمية فإنها شهدت عدداً من السرقات فالأجانب يعتبرونها كنزاً نادراً مثل الآثار المصرية والمصريون يأخذون منها قطعاً منها لإقامة التماثيل واستخدامها ككفاح في الأماكن السياحية ولتزيين لحواض السمك.



١١ ٢٠٠٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

□ قضايا جماهيرية وتلوث البيئة أمام مجلس الشعب :

دعوة الحكومة لمطالبة المسئولين عن الأضرار الفاسدة حظر صيد الطيور والحيوانات النادرة بالصحاري المصرية

وقال جمال خالد: الاستجواب للتلوث والفساد لنا جزين لآراء هذا الاستجواب رغم ما له من طابع خطير وحساس ولأن الصحافة تكشف مشكورة - وهي السلطة

الرابعة - عن بلوى تجعل الشعب يظفر بضموعها لنا يحدث من حوله من حيثان لتلهم المال العام

وقال د. فتحي سرور : لقد صدر قرار المجلس ولإدراك شرح الاستجواب.

جمال خالد: انني لا أفسح الاستجواب وإنما أرفق ضميري إن آراء الاستجواب فيه إهانة للقرى وأنا أريد أن أستمع رأي الوزير جمال

للشباب. د. فتحي سرور: قرار المجلس ليس فيه أي إهانة. ولنستمع لرأي الحكومة.

وقال جمال الشاذلي: الحكومة قدمت من قبل استخداماتها لمرء على استجواب أني نأبى داخل المجلس ولكن قرار المجلس يجب بحسبنا. انني لأذكر أن الحكومة جازئة وعمدا يحين لأوجه التي يصدهد المجلس سوف يكون لها لقاء

عودة إلى البيئة

لم أنتقل المجلس لمواصلة مناقشة مشروع قانون البيئة وهو المادة (٧١) الخاصة بالفساد المنشأت على الشواهد البحرية رأت مناقشة تصديقها - فقلت عبدالمطلب فقال انني احضر من عمليات التفتيش على القانون حيث يقوم البعض بربم أجزاء من الساحل لآرامه منشآت على الشواطئ وهو ما يدعون على تعديل المادة التي تحظر إقامة أى منشآت على ساحل البحر حتى مسافة ٢٠٠ متر بدون الاشراف على مواصفة الجهات الأثرية المختصة

وقال الرافعي حمادة: أفرح الاعتناء بالحظر كون اشتراط مواصفة الجهات الأثرية لحماية سواحلنا على البحر الأحمر أو للبيئة

وقال عبدالوهاب لوفدة كيف تحظر إقامة أية منشآت على ساحل البحر حتى ٢٠٠ متر في حين أن مدينة مثل بورسعيد كينجوا كرونها ٤ كيلو مترات مما يستلزم منقطة خطيرة وأنا أفرح الاعتناء على ٢٠٠ متر خارج كرونك المدن

لك شهرا الوصول إلى قرار حول هذا الموضوع

وقال محمد خليل حافظ أكد الدستور ضرورة توفير الخدمات الصحية اللازمة للمواطنين إلا أننا لموجدنا بما أعلنه وزير الصحة في جريدة «الجسمهورية» بأن العلاج مسئولية المواطن وأن الدولة غير مسئولة عن علاج الفقراء في مصر. واعتبر الوزير بعدم قدرته على توفير الخدمات الصحية للمواطنين

كتب الجلسة :

**عبد الجواد على
محمود الخاوي
عبد العزيز محمود**

نظرا لأن ميزانيته لاتتجاوز ٨٪ من الموازنة العامة ومن غير المتعلق أن تصل حصيلة الضرائب ٢٩ مليار

جنيه وللاستطيع الدولة توفير العلاج لغير القادرين.

عليه التزميرى أرجو التفتيش على رئيس هيئة الأوقاف بالقاهرة بتنفيذ تعليمات وزير الأوقاف.

وقال فراس رضوان: المادة ٧٠ من اللائحة تمنع على أن تقدم اللجنة تقريرها خلال شهر أو أكثر حول أي بيان عاجل وقد ألفت بيانا عاجلا سائق منذ ٢٠ يوما بأن أطفالنا تم تطعيمهم بالحصان فأسد ما أدى إلى أصابتهم بالأمراض وحتى الآن لم تتحرك لجنة الصحة رغم خطورة هذا البيان ولم يبادر السيد وزير الصحة باتخاذ أي إجراء

استجواب صوجه لرئيس الوزراء ووزير الداخلية من جمال خالد بشأن الفساد الأثرى والتسبب والأضرار الجسم وأضرار حقوق المواطنين التي كلها الدستور.

وقال د. فتحي سرور : لدينا استجواب من سمير الصنوبري حول انتشار الفساد الأثرى والتسبب الحكومي. وهذا صرنا بتب الاستجواب الأول. ولقد وفق للمجلس على أن يرفض كل استجواب منها كل ١٥ يوما

لأن أعضاء مجلس الشعب في جلسة الأسس برئاسة الدكتور فتحي سرور، عندما من قضايا ومشاكل الجماهير تتدخل بالفساد التمدد لوجعات السكان منطقي التكاليف والتي أصبحت تمثل عبئا على شأغل هذه الوحدات وشاغلي عماره سنان لوران بالاسكندرية وسنولوية الحكومة حول نقص الخدمات الصحية بالمشيديات العامة ومواقف الحكومة من قضية الإسكان والفساد وإعوان عمل الشاذلي وزير شؤون مجلسي الشعب والشورى ردا على ما أثاره سمير الصنوبري حول عدم إدراج استجوابه الخاص حول التسبب والفساد الحكومي. أن الحكومة على استعداد دائما للرد على أي استجوابات. وفق للمجلس على سانه على مشروع قانون توكوث البيئة، والقصاص لحماية الشواطئ من التلوث والاصابات الطبيعية من الشدس على كائناتها النادرة في الصحاري والبحر.

وفي بداية الجلسة سمح الدكتور فتحي سرور لأعضاء برلماني بعض بياناتهم الهائلة حول مشاكل وقضايا جماهيرية مهمة في البداية قال محمد عبد العزيز شاذلي: هذه قضية الإسكان منطقي التكاليف وزيادة إسماعله حيث يرفض البنك العقاري قسط الإسكان من حاجتي هذه الوحدات مما أدى إلى تراكم هذه الإسكان على المواطنين وهو أمر يمثل عبئا عليهم لعدم قدرتهم على سداد القسط للأخرة بعمه واحد

وقال محمود صلاح: وهذا في لجنة الإسكان إلى موضوع عماره سنان لوران بالاسكندرية ولم يتم مناقشة أي إجراء رغم الأضرار التي لحقت بالمواطنين وحتى الآن لم ترس محافظة الاسكندرية مايليد أعداد القادرين على قضاء باعداد مجسات، الفعلي بواسطة أسلطة كلية الهندسة

وقال سيد مرجان: قامت النيابة العامة بتشكيل لجنة من أساتذة كلية الهندسة لأعداد تقرير حول هذا الموضوع ورغم أن لجنة الإسكان البرلمانية استمعت أعداد هذا التقرير إلا أن محافظة الاسكندرية لم ترد على أن

وقال د. فتحي سرور : نحن نحدد



للشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

وقال زكريا عزيمى : لابد ان نعتبر ان كل المنشآت السياحية في البحر الأحمر والقرنفل وشمر الشيخ قيمت على مسافة ١٠٠ متر من الساحل بل ان القوسعات المستقيمة راعت هذه المسافة في التثبيت لذا الشرح الانصرام على مسافة ١٠٠ داخل المدن

٢٠٠٠ متر خارج المدن وقال توفيق زغلول القرى السياحية على الساحل الشمالي وقناة السويس انشئت على ساحل البحر مباشرة في تحد صراع للبلدان الذي كان يحظر القاصية منشآت حتى ١٠٠ متر من الساحل مما يعرضها الى ضرورة الاعتراف بالامر الواقع

لحمد ابوزيد : وجود مخاضات في البحر الأحمر وشمر الشيخ يجب الامتناع من ان يضع قناصونا يراعي التثبيت ويضمن تخطيط سواحنا يتحلل حضارى والشرح اعطاء الجهات الارادية حتى الاستثناء من شرط

١٠٠ متر لقناة الارصفة البحرية وقال فاروق متولى كيف نستصرف اننا المنشآت القاصية التي يطلب منها القاصتها على الساحل وتلك المنشآت الدفاعية والحيوية

وقال محمد المبراهيمي : هذه المادة تمنح القاصية للمنشآت على الساحل مباشرة ورغم ذلك فان كل كازينوهات السياحية قيمت داخل البحر في الاستكثارية لذا نقترح ان تكون الجهات الارادية الوحيدة للتسوية عن تطبيق هذه المادة جهاز حماية البيئة

وقال د. عاطف عبيد : ما اجر حول غرق الجزء الشمالي من القناة ويحدث عن دراسة نظرية اقيمت على احتمالات تخفيض للمناخ بعد عام ٢٠٥٠ وهو ماتتاهم الخبرات الوطنية المصرية للحد من بقاء هذا التوقع منهجيا لاتخاذ الاجراءات اللازمة للتعامل معه

اننى اطمئن مكان القنا على انه لا توجد مخاطر على الاطلاق وفي حالة التوصل الى اى معلومات دقيقة حول هذا الموضوع فسوف نحيط الجميع بها

وقد وافق المجلس على المادة (٧١) من

مشروع قانون حماية البيئة والتي تنص على انه يحظر القاصية في منشآت على القواطر البحرية حتى مسافة ٢٠٠ متر إلا بعد موافقة الجهة الارادية المختصة بالتصديق مع جهاز حماية البيئة

حماية القواطر في لم انتقل المجلس لمناقشة المادة (٧٢) للقاصية بخلاف اجراء اية اعمال يكون من شأنها التماس

بالساحل الطبيعي للشاطئ وفي المناقشة قال صبرى بالال الشرح ان تعدد المادة جهاز حماية القواطر باعتبارها الجهة الارادية التي يكون موافقة بتطبيق هذه المادة

وقال د. زكريا عزيمى : اننا نريد الرجوع الى القلائد للتصنيفية للجان ان اشترط الرجوع الى الجهة الارادية سوف يفتح الباب امام حالات التفرقة

وقال د. أمين ميارا عاصمنا في كثير من الاحيان ان الجهة الارادية هي التي تقوم بالمناقشة كما حدث في الساحل الشمالي

وقال د. انسي سور : في هذه القاصية سوف تدمج معالجة الخلاف بالبحر

وقالت د. فوزية عبدالستار : اطلب بخلاف الاشارة على موافقة الجهة الارادية حتى لاتفتح الباب امام تفتين الخلافات

.. وبعد مناقشات ساخنة وافق المجلس على المادة (٧٢) بكون تعديل والتي تنص على حظر اجراء اى اعمال من شأنها التماس بخطر السطح الطبيعي للشاطئ او تعديله بخلاف الى مياه البحر او انحصارا عنه الا بعد موافقة الجهة الارادية المختصة بالتصديق مع جهاز حماية البيئة

التنوت بالزيوت وحول المادة (٧٤) التي تنص على موضوع السان التي تليها بترولية ثوب لياما دارت مناقشة قال فيها عبدالوهاب فوطه : اطلب بالعمدة الى نص الحكومة الذي لا يخضع شرط الشهادة لتسلف وتخشع لاحكام الاتفاقية الدولية في هذا الشأن

وقال الدكتور : عاطف عبيد وزير الدولة لشئون البيئة وجود اشارة معناه ان هناك نقاشا دوريا على السفن ووافق المجلس على اقتراح عبدالوهاب فوطه بان تخضع القناصة للتفتية الدولية في هذا الشأن

وقال صلاح لولقي : لابد من وجود هذه الشهادة وقال الرفاعي حمادة

ابن من شهادة كسرتو للتصديق قاصية ويونها الاثير القاصية وبعد الاقلال باب المناقشة وافق المجلس على المادة (٧٤) ونصها : يجب على السفن التي تحمل الجنسية المصرية ان تحصل على شهادة

مواصلة اذ القناوات بالزيوت وحصل مواد سايلة صارة سائلة تكون صالحة لحد خمس سنوات (معد الصيد)

ثم انتقل للمناقشة المادة (٨٤) وحولها تحدث د. زكريا عزيمى فقال المواد من ٨٤ الى ٨٧ خاصة بالمقويات واما اقتراح اعادة صياغة

هذه المواد بحيث ينص على القاصية او لا بد عبارة مع عدم الاختلاف بقاء عقوبة اشد معصوص عليها في قانون آخر د. حسين المصري : لابد ان ينص في القناوات على صادة

ان تحظر عمليات صيد الطيور والحيوانات غير المشروعة التي تتم في مصر من جانب بعض الصالحين العرب مع تحديد عقوبات محددة

د. فتحي سور : هذا الاقتراح لم تلمه اللجنة مكتوبا الى المجلس د. حسين المصري : لقد قلنا

بالشرح بالمسافة هذه المادة التي تحظر صيد الطيور والحيوانات النادرة التي تتم في سيناء والوادى الجديد والساحل الشمالي

والصنارة الغربية من جانب بعض الصالحين العرب مع تحديد المخالف التي يحظر ايها السيد

وقال محمد الكاتيف لقد سمعت رصائل الصيد لاجراء العرب في صيدية لطيور النادرة والساحل المصرية في مصر مطروح والساحل الشمالي لقد كانوا يصطون على

تصريح خاص من الخدمة الوطنية لصيد السمكة ويلومون برهات صيد السمكة الطبيعية في صيدية ضباب من القواطر السامة ولا

نستطيع كاضاء مجلس شعب ولا المحافظة ولا جهاز شئون البيئة ان نفل شيئا لتعير القواطر القاصية واليوم يصطون الاجزاء في منطقة سيناء لتدمرها ايضا وبعد ان انتهت ولتقررت هذه القواطر

المجانبية النادرة والصالحين والفران من الدول العربية بسبب مذابح الصيد المستمرة هذه



المصدر : 

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ جمادى الآخرة ١٩٩٤

أما يجب أن نحظر الصيد في هذه المناطق خطراً تاماً حفاظاً على هذه الثروة الثمينة أما التفرقة فعندما تدخل حراسة ٥ آلاف جنيه إن كان التصريح يتم مقابل الحصول عليه ٣٠ ألف جنيه وماذا تفيد عقوبة مالية مع أمير عربي.

أما يجب أن نحظر الصيد في هذه المناطق خطراً تاماً حسناً لتصبح على بعض الدول العربية التي انخرطت فيها هذه الطيور والحجيرات الثمينة التي تحافظ على التوازن الطبيعي للكون وتمنع التهدي على البيئة.

د. فتحي سرور : إن جهاز حماية البيئة لا يعطي تصريحاً بالصيد وإنما تصريحاً بدخول هذه المناطق للسياحة أما ما يحدث هناك من مخالفات فهذه تصرفات لا يمكن أن تكون جهاز البيئة.

محمد الكاشف : هناك تصاريح صادرة من اللجنة الوطنية لبعض السياح العرب الذين يدخلون هذه المناطق بالسيارات المجهزة والأسلحة الآلية وسوف أعرض على المجلس كل الوثائق الخاصة بهذا الموضوع وقال حسن رشوان : صيد الطيور الثمينة وبيعها يدارسها الإئتداء من غير المصرين لذا أشرح رافع حد التفرقة المالية بحيث لا تقل عن ٢٠٠٠ جنيه ولا تزيد على عشرة آلاف جنيه.

ووافق المجلس على لوائح من ٧٥ لى ٨٥ (ويستأنف المجلس لبحثه صباح اليوم).



ثلاثة أرباع طن مخلفات تهبط في النيل يوميا

القاهرة : الشرق الأوسط

مناقش البرلمان المصري القانون الجديد لحماية البيئة الذي يتحول بمقتضاه جهاز شؤون البيئة إلى هيئة مركزية لها سلطات أوسع في مجال صيانة البيئة في مصر وتتولى وضع الخطط والتشريعات والقوانين الخاصة بذلك.

وأوضح تقرير للمجلس القومي للإنتاج والشؤون الاقتصادية أن الصناعة هي المصدر الرئيسي لملوث النيل حيث تلقي مصانع القاهرة 80 مليون متر مكعب من المخلفات الصناعية المسائلة فيمما تلقي الاسكندرية 31 مليوناً ولقد تقرير المجلس أن التلوث بالقاهرة الكبرى بالقطاع العام

يقوم بصرف 46 في المائة من إجمالي ما يتم صرفه من العناصر الثقيلة في نهر النيل المصدر الرئيسي للمياه في مصر وتبلغ تلك النسبة حوالي ثلاثة أرباع طن كل يوم. وأشار التقرير إلى أن كمية الزيت والشحوم التي تصل لنهر النيل يأتي معظمها من منطقة القاهرة الكبرى أيضاً حيث يتم

صرف 91 طناً بما يعادل نسبة 55 في المائة من إجمالي صرف الزيت على مستوى قطاع الصناعة ككل. كما أشار التقرير إلى أن قطاع الصناعات الغذائية يعد المصدر الأكبر للمواد الملوثة حيث يتم صرف 56.8 في المائة من إجمالي المواد، يليه قطاع النقل بنسبة 21.7 في المائة، ثم الصناعات الكيماوية بنسبة 10.8 في المائة. وأوضح تقرير المجلس القومي للإنتاج والشؤون الاقتصادية أن نهر النيل يملوث من المخلفات الزراعية التي تشمل الملوحة الزائدة من الأراضي الزراعية والتي يتم تجميعها في مصارف رئيسية تصب في نهر النيل. ولقد بينت الدراسات الصحية للمنطقة من أسوان للقاهرة أن هناك 45 مصباً للمخلفات الزراعية تصرف في نهر النيل مباشرة وتتسبب خطورتها ليس فقط في الإضرار ولكن بما قد تسببه من التلوثات الحشرية والزراعية مثل المبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش والمخضبات والأسمدة.



قصة البيعة الأخيرة!

لغنيا .. بعد أن دخل رافعي على مدى السنوات الثلاث الماضية في مقاومة الشبيح العرب القتل طرحت موضوع البيعة بمجلس الشعب ، وانتهت لراء الأعضاء حيث جاء النص الخاص بنظر المجلس بفتح المجلس الكبيسي للكونفرانس ، وعلى ضوء ما تناقش جدا بعد أن تم يوم الجلاء كتيبة من الدمارية وخاصة في العرقلة حيث دمر الزعيم الكتيبة من الشعب المجهانية أيام كانت المنظمة من غير مسلح رغم وجود مسلحة أسهل رانا أعلم أن قرية واحدة من قرى القروية قد دمرت ٧٠٠ متر من الشاطيء وأدخل البحر والبحر نحن الآن لنشر هذه اللادة التي جاءت لانتظار مايمكن اللادة في العادة ، نعم من اللادة التي جاءت في الثلاثين أن يحرم اللادين ناسه والاحتمال اللادة المستمرة إلى مجرة اللادين على الحق ثم تنتقل إلى اللادة الأهم والسابعة بحظر صيد الطيور والحيوانات القشرية في

سببها والاداري الجديد والساحل الضلال والصعاء القوية رافعي المهمة التي يقوم بها الشبيح والأعضاء العرب غير قيام حيث ينادون بهذه المسألة ككتلة لا يتركوا خلف شاطئ سوري الدمار حائلين معهم تصاريح رسمية يعلم الذين صنعوها لهم تحت بند السياسة الصمراة أنهم أنما يتبعون تصريحا وكافلا تترا من كل جهات الحكومة التي أعطت حيث تستعمل كل جهة ذلك ؛ ولك مايعرب أنهم يستعملون ، مثل ناس مطلق شبهة ويجوزون بكتيريا شعير في الصمراء ، ولم يسأل مسئول واحد من الذين وضعوا تصاريحهم على تصاريح اللادين تلك ناسه من الحكومة في اختيار هؤلاء العرب معهم اسطول السيارات المبردة والحيوية ويبدأون المدينة ومعهم مسلحون لم يكلف مسئول نفسه من الحكومة في اختيار السائقين .. يتكلمون الصغار ذوي في ملهية هؤلاء اللامر باطلهم واختصار المهم أن احسد

الأعضاء لاقيا بمسألة : لقد تسببت بمخاطر صيد الإجراء الشعب في شجعة الطيور النادرة والافران للندرة كذلك في صيد مطروح والساحل الضلال ، لقد كانوا يحصلون على تصاريح خاص من اللجنة البيئية بالقرارات المسلحة والافران يربطان صيد بغيره خلافا للبيعة ويستلمه المفسر المتصرف ؛ لنا لاستطيع كالأعضاء في مجلس الشعب ولااستطيع والأجهزة فشن البيعة أن نعلم شيئا تجاه تدعيم اللجنة الصحفية للندرة .. وقد طبع رئيس المجلس : أن جهاز صيد البيعة لايجوز تصاريح يصيد وأما تصاريح بفتح هذه الناقط السياسية ، أما مايعرب هناك من مثاقيل فربما تصاريح لإرسال صيد جهاز البيعة رئيس المجلس أن يظهر إلى اللجنة المستقلة وأنا بدوري أسأله أمهل تسأل ممن بإمكانه

م . ك



تقرير خطير يتهم الصناعة بتلويث نهر النيل
الصناعات الكيماوية والغذائية والغزل في مقدمة ملوثات النهر
تلهث مياه الشرب بالبكتيريا ومخلفات الصرف الصحي وانتشار مرض الفيلاريا

[illegible][illegible][illegible]



للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ:

٢٢ - ١٩٩٤

المصدر:

الصحف

النيل الفيضان البائس

عالم الخيال

كم كان النيل جميلا منذ ثلاث قرن عندما كان الفيضان في شهرى أغسطس وسبتمبر من كل عام يملأ النيل بالماء المحمل بالطمي الثمين الذي كان يسعد الأرض ويعطيها خصبا طبيعيا مفيدا بدلا من السمك الكيماوى الذى يستعمل الآن ويكره الذى اضربنا ويصحننا ، ان انسى مايشى عندما كنت اعود اسبوعيا بالسيرة من الاسكندرية في شهرى الفيضان العالى ويدخل السائق القاهرة عن طريق بولاق ويسير بحذاء النيل فاراه في اوج مجده وقد امتلا حتى ضفتيه بمياه الفيضان السراء الجميلة - والسفن الشراعية الراسية في روض الفرج وبولاق محملة بخيرات الصعيد وكانت تطف في الشوارع بجوار السيارات وعربات النقل ، هذا النيل الذى كان يشرح الصدر بالنظر اليه ويلوح القلوب بانتظار مايلين به من فيضان رائع محملا بانواع الاسماك النيلية اللذيذة ، ماذا اصبح حاله الآن !! انه في اسوأ حال .

وعل مما أصاب النيل بسبب السد العالي ولنتظر في حالته بسبب التلوث الذى نقرأ من حين لآخر عما اتخذته واستخذته الحكومة للعمل على منع هذا التلوث البشع من تركيب اجهزة تنقية على مصبات المصانع القائمة على طول مجرى النيل والتي تلقى فيه بفضلاتها المحملة بمواد كيماوية ضارة ومؤذية والتي تسببت في القضاء على اغلب انواع الاسماك الجيدة ولم يبق إلا بعض الانواع الدنيا منها . نعم نقرأ عن القوانين التى صدرت لمراقبة هذه المصانع ومتابعة تنفيذ القوانين . ولكن الاممال والاستهتار وخراب الذمم ادى الى بقاء الحال على مكان عليه من تصريف هذه المواد السامة به بدون اى تنقية ان آلاف القرى والمدن المعلقة على مجرى النهر تكف بصرفها الصحي في النهر بما تحمله من جراثيم ومواد ضارة مما جعلت مياهه ملوثة وغير صالحة للاستعمال وكل مكتب عن اللوائح والتعليمات لتنقية هذه الفضلات ذهبت ادراج الرياح .

كما ان المزارع على طول المجرى تلقى فيه بمياه الصرف الزراعى بعد ان تكون قد غسلت الأرض مما بها من املاح وحملت معها كمية وافرة من المبيدات الحشرية التى اخذ المزارعون في استعمالها بسفه . هذه المواد السامة تتوابع في مياه الصرف وتختلط بالقيول ثم يأتى المواطنون ليشربوا هذه المياه التى تضر بصحتهم وتصيبهم بالعقير من امراض الكلى والكبد ، وما القتل الطوى وتلف الكبد الذى انتشر بين المصريين حتى اخذ صورة الوباء إلا نتيجة لهذه المواد الكيماوية المستخدمة كمبيدات حشرية .

لقد اصبح النيل المكان السهل لتخلص سكان شواطئه من جيف المواشى النافقة ، فعلى طول المسافة من اسوان حتى دمياط ورشيد ترى جيف البهائم ساجدة على وجه الماء وتسير مع التيار حتى المصب . فوق ملقوم به هذه الجيف من تلوث مياه النيل فان منظرها منفرًا ومخجلا والسباح الاجانب ينظرونها متفكرين بمدى الامل بهذا المرفق العظيم .

ان الطامة الكبرى هي ملقوم به التفاتك العائمة وعدهما يزيد عن الملقى هندق من الغاء صرفها الصحي وعوامدها في النيل ملوثة اياه . والغريب انها تعود وتسحب من هذه المياه مايلزمها للاستعمال والشرب بعد تنقيتها تنقية ضعيفة وقاصرة . وتستخدمها وهي ملوثة سواء في المطابخ أو للشرب منزلاها . وكذا لاستعمالها الاخرى - مما يسبب نزلات معوية لهم وملازمتهم للغرائس - وهي سمعة سيئة للسليحة . وقد سبق ان كتبت في هذا الموضوع ولاسمع ولاجيب ولانسمع من وزير السليحة إلا كلاما كثيرا وتصريحات رنقت لا ترفع بهء . ولم لا تقتضى وزارة السليحة ماخذ مياه نقية في جميع مراسى هذه الملتقى العائمة . ولم لا تتركز هذه الملتقى على استخدام اجهزة تنقية على مخرج الصرف منها . ولتدوم التفاتش على ذلك باعتباره اجراء هاما للسليحة وصحة السائحين

لقد شبعنا لجانا ومؤتمرات خاصة بالتلوث والاحتك الكثرية التى لا نتيجة لها . نريد عملا حازما يتولاه موظفون يبعدون عن البيروقراطية والتهاون وقلة الدقة .



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ - شهر - ١٩٩٤

مؤتمر النيل ٢٠٠٢ بالخرطوم يطلب:

تعاون دول حوض النيل لتنمية موارد، والحفاظ عليه من التلوث

كتب - أحمد نصر الدين:

أعلن مؤتمر النيل ٢٠٠٢ الذي عقد بالخرطوم، توصياته أمس، وفي مقدمتها
الاجماع على ضرورة التعاون بين دول حوض النيل المشترك. لتنمية كافة موارده المائية
والطبيعية والبيولوجية وغيرها من الثروات، وحفر القوسائل التي تحقق الاستغلال
الأمثل لها، واتخاذ الاجراءات الكفيلة بالحفاظ على الثمر والبيئة المحيطة به من
التلوث، وفحوت دول المؤتمر استمرار الاتصال بالدول والمنظمات المائية، لتمويل
المشروع الأفريقي الكبير «تكنوبل» وفي مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية، وهولندا
وكندا والدانمارك، واليابان، ومنظمة الأغذية والزراعة وألك الدولى للأشياء، والتنمية.
وفاهوت دول الحوض في المؤتمر استمرار المشاورات لعقد المؤتمر القادم في
إحدى عاصمتى النوبيا أو تترانيا، في بداية العام القادم
وسرح المهندس جميل السيد وكيل أول وزارة الأشغال العامة والموارد المائية
ورئيس الوفد المصري في المؤتمر بأن مصر طرحت على المؤتمر عددا من البحوث
والدراسات أهمها دراسة نظم المعلومات الجغرافية لحوض النيل، وقاعدة البيانات
والنماذج الرياضية لحل مشاكل السلامة بنهر النيل، ودراسة حول كيفية التحكم
الجيوإرغى في نهر وتصميم الترع المصري بدول حوض النيل



محميات طبيعية جديدة.. لماذا؟

وبه الله مصر ثروات طبيعية تمثل أرقى نماذج للنظام البيئية الطبيعية في العالم أجمع بما تضمه من أنواع نادرة من نباتات وحيوانات وراكيب جيولوجية في أمس الحاجة إلى الحفاطة عليها في جاتها التي فطرها الله عليها وحمايتها من تدخل البشرية المجهف الذي يخل بتوازنها البيئي ويعوق قدرتها على الاستمرار والتجديد.

في الحفاطة على مناطق تحتوي على مجسوعات بيولوجية أو تراكيب جيولوجية نادرة أو حماية الحيوانات والطيور المهددة بالانقراض أو الحفاطة على مناطق طبيعية ذات جمال خاص، أو مناطق تحتوي على موارد طبيعية يمكن استغلالها بطريقة منصفة ومستمرة.

ويجب عند اختيار المواقع المرشحة لإعلانها كمحميات طبيعية مراعاة العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والأثرية وذلك من خلال دراسة الملاءمة إعلان أية منطقة كمحمية طبيعية من حيث مساهمتها وكيفية الوصول إليها والأشكال الطبيعية لتكويناتها ووضع الضوابط والتنسيق اللازم بين الجهات المختصة لأن وضع أي خفا في التخطيط لأي محمية طبيعية قد يؤدي إلى عواقب وخيمة تكف عن أداء الجوفية على سبيل المثال في حالة استنزافها أو تلويثها. ويمكن للمحميات الطبيعية أن تساهم في التخطيط الإقليمي بما يقدم التنمية الإقليمية والأمنية المحلية من خلال تحقيق الارتباط بين المحميات الطبيعية والتشروعات التنمائية وتوثيق المجالات اللازمة للدراسات البيئية والسياسية والترفيه السياحية والإغراض التعليمية والثقافية.

ماجيد منير

المحميات الطبيعية وذلك في سبيل إنشاء شبكة حقيقية ومتكاملة من المحميات فغلي كل بيئات مصر ومناطقها. وتشمل المناطق المرشحة لإعلانها كمحميات طبيعية كلا من حباطة وتقع في الصحراء الشرقية بمحاذاة محمية سالوجا، وغزال بأسوان.

ومنطقة شايب البنا وتقع أيضا في الصحراء الشرقية، ومنطقة وادي الرشراش، ومنطقة الحزوة بالصحراء الغربية، ومنطقة رأس الحكمة.

ومن المستهدف أن تشمل المحميات الطبيعية في مصر على الأنواع العشرة للأنواع عليها من المحميات الطبيعية وهي محميات ذات طابع علمي، ومحميات طبيعية للحدائق الوطنية، ومحميات الأثر القومي، ومحميات الغزل الطبيعي، محميات المناظر الطبيعية، ومحميات الموارد الطبيعية، ومحميات الحياة الثقافية، ومحميات الموارد المتعددة الأغراض، ومحميات المحيط الحيوي، ومحميات التراث القومي العالمي، ويستهدف كل نوع من المحميات تحقيق هدف أو أكثر من أهداف إعلان محمية طبيعية والتي تشمل

وقد خلت مصر خطوات تاريخية على طريق الوعي البيئي أهمها إعلان ١٦ منطقة ذات طابع خاص كمحميات طبيعية وذلك خلال الفترة من ١٩٨٢ مع صدور قانون المحميات وحتى الآن. ولكن هذه المحميات لا تعكس حقيقة المناطق التي تحتاج إلى رعاية خاصة وإعلانها كمناطق محميات طبيعية لكي تضمن لها البقاء والحفاطة على ثرواتها التي لا تقدر بثمن ولا تكفي للأمانة شبكة متكاملة للنظم البيئية لتفني وأهميتها التاريخية والثقافية.

ومن هذا المنطلق - وعلى الرغم من ضعف الإمكانات التشريعية لمشروعات البيئة أعدت إدارة مشروعات المحميات الطبيعية خطة تضمنت التصديق المبني للمناطق التي تحتاج إلى رعاية وتشمل حوالي ١٠ مناطق مرشحة لتكون محميات طبيعية. ويجب أن تكون المحميات الطبيعية التي تم إعلانها أو المرشحة من قبل المسؤولين مجرد بداية للإطلاق نحو التطبيق الشامل والكامل للجهود المحميات الطبيعية على مستوى محافظات الجمهورية ومن المفترض أن تحظى كل محافظة على أحد أنواع



كتب . حسن عبدالمنعم

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية وزراء الصناعة والصحة والتعمير والسياحة والأدارة المحلية والاشغال بالتمويل معاً في تطبيق قانون مكافحة تلوّث نهر النيل والبحري المائية ووصي المجلس بتشكيل لجنة عليا من هذه الوزارات لوضع خطة عاجلة لتنفيذ القانون. مع اعادة النظر في لائحته التنفيذية وطلب المجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور عبدالقادر حاتم الشرف العام على المجلس القومية بقيام وسائل الاعلام بتوعية المواطنين بخطورة تلوث مياه النيل والقرع وتجنب الملوّكيات التي تسبب هذا التلوث والتنبية على أن زيادة تلوث النيل تؤدي إلى كوارث صحية والاقتصادية كذلك اوصى المجلس القومي للخدمات والتنمية باجراء دراسة لشمعية العلاقة بين الخواص المحلية لياء النيل ورياحيات الأراضي التي اوجبت لشهدا زيادة معدلاتها وطلب بالسماح لأي مواطن برفع دعوى مباشرة ضد الجهات او المؤسسات التي تتسبب في تلوث مياه النهر. اسوة بتحريك الدعوى المباشرة في جرائم عدم تنفيذ الاحكام وإن تقوم الدولة بتحديد المناطق التي تزيد فيها معدلات التلوث . بحيث تحظر على المواطنين استخدامها



تطوير ٢٢ محمية طبيعية للاستفادة بها سياحيا

كتب . محمود دياب:

تم تخصيص ٧٠ مليون جنيه للتنمية وتطوير ٢٢ محمية طبيعية، وصرح الميرولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن من هذه المحميات ١٦ أعلنها رئيس الوزراء بقرار، و٧ تحت الدراسة منها محمية البراس بكفر الشيخ وحرب السعدانية بالقواشي الجديدة، وقد ساهمت المجموعة الأوروبية بمبلغ ٤.٢ مليون جنيه في تنفيذ المشروع.

وأكدت الدكتورة فريال البنجوي الخيرية مديرة المساحة الجيولوجية وحضرة الجهاز أنه تم الانتهاء من إعداد خريطة بيئية مهيمة بقطاس رسم ١ إلى ٢ مليون مخطط عليها موانئ المحميات الطبيعية والشواطئ القائمة التي تضمها لتستفيد بها وزارات السياحة والتنمية والبيئة والزراعة والاتصال العامة عند إقامة مشروعات سياحية أوثرولوجية أو عمرانية.

وأضافت أنه يتم حاليا إنشاء مراكز علمية وإدارية بالمحميات لاستقبال الباحثين المصريين والأجانب ولتحج الكتيبات لتشجيع السياحة العلمية والثقافية.



حبوب اللقاح تبوح بأسرار دلتا نهر النيل!

الدلتا كانت

تدكر

طعنا

حبوب اللقاح بولحت بأسرار دلتا نهر النيل من خلال دراسة قام بها د. سمير سامي أنيل، درجة الدكتوراه في الفلسفة، ويعمل بشركى ابراهيم مساعد، استاذ الفلك بمعلوم الاسكندرية، على تحليل د. رشدى سميد، العالم المصري للخشرب في الولايات المتحدة الأمريكية، من الدراسة هي الأولى من نوعها. وصرح لوجدى رياض رئيس قسم البنية بالأفرام بأن الدراسة البيولوجية عبارة عن ٢٠٠ عينة من ثمة مسكونة على اعصاب مختلفة من سبع ابار حفرت في جهات مختلفة من بلدنا نهر النيل وهذه الابار هي:

١. صفت حبوب اللقاح والابواغ للوجودة في طعمي النيل على نوعين انواع مختلفة لتنبأت بربية مصيرية وانواع محمولة لتفعل بالانفاق



د. شكري ابراهيم

الاستوائية التي تشبه بطن النيل ونسجل مساهماتها السميكية الى كمية مياه الفسيفسات التي تعمرت للناطق لاختلافها

٢. كان مستوسط ترسيب طمي النيل حوالي ٢ طلمتر في العام وبناء على ذلك استنتج ان بلدنا نهر النيل بدأت في التكوين منذ حوالي ١٦٠٠٠ سنة. حيث ثبت ان اعظم طسقات طمي نهر النيل موجودة على عمق ٣٣ متر.

٣. لم تكن بلدنا نهر النيل مسطحة من

التحدي الجيومورفولوجي كما هي الآن بل كان الجانب الغربي منخفضا عن الجانب الشرقي ولذلك يكون فرع رشيد اقل فرع ديماء بفترة

١. لم تتكون الرواسب العميقة بالجزء الشرقي للدلتا بفضل نهر النيل جنوبها وغربها بل تكون بفضل الامطار الغزيرة التي كانت تسقط على مرتفعات الصحراء الشرقية والجزء الأحمر وما حصدته من رواسب اما قروايب العليا بهذا الجزء فهي تليدة مثل باقي اجزاء الدلتا. ولذلك فحبوب لوجدية شرق الدلتا تشبه في تركيبها جيولوجية منطقة البحر الأحمر وليس بلدنا كلها كما يعتقد بعض الجيولوجيين.

٢. هناك أربع فترات عمر فيها البحر للوسط منطقة الدلتا أو أجزاء منها

٣. وجدت نتائج البحث الذي أجرى على منطقة بئر برناتل جنوب رشيد أنها كانت جزء من البحر للوسط كما ثبت ان بئر ابو خير كان جزءا من أرض الدلتا.

٤. كان الجزء الغربي والوسط للدلتا ملأين باستمرار الاسنان منذ القديم وقد

بدأت زراعة الصيوط منذ ١٥٠٠ سنة وانما هي ظهرت نتيجة طغيان البحر مرارا ثم انحسار.

٥. سات فترات القحط في الفترة ما بين ١١٠٠-٢١٠٠ سنة قبل الميلاد وذلك

٦. يتفق مع رأى الجيودراج

٧. تدل الرواسب الرملية على عمق ١١ مترا (حوالي ١١٠٠٠ سنة ق. م) على ان نهر النيل تلقى الماء من مصدر جديد لم يكن موجودا قبل ذلك وذلك لوجود حبوب

لقاح جديدة لم تكن موجودة قبل ذلك واستمر وجودها بعد ذلك.

٨. يدل وجود طمي النيل على عمق ٣٣ مترا عند كفر طحنا لوقع جنوب الدلتا على ان الدلتا القديمة كانت في هذا الموقع

٩. كان الجزء الشرقي للدلتا في الفترة بين ٥٠٠٠-٦٠٠٠ سنة مضى ملياها على هيئة بحيرة كبيرة مسطحة بدأت في الترسب والقيمين مساهما للصيرون القدماء بالانحسار الكبير وهي التي كانت تصل

بلدنا نهر النيل بالبحر الأحمر بالقرب من السويس

المصدر: **الأمم المتحدة**



التاريخ: **١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠ ملايين دولار غرامة

على السفينة الروسية لتعطيلها

شعاباً من جبالية برأس محمد

طالب جهاز شئون البيئة بتوقيع غرامة
على السفينة الروسية يلتسكي كيانوف
تبلغ ١٠٠٠ مليون دولار نتيجة تعطيل
ممر رأس من الشعب البحرانية بمنطقة رأس
مصراني شمال حصية رأس محمد نتيجة
عمل ملهى بالسطح.



منع أي نشاط في المحميات بدون تصريح للحفاظ على طبيعتها وعدم تعريضها للتلوث

أكد الدكتور عاطف صفدي رئيس الوزراء عدم جواز إقامة المباني أو المنشآت أو شق الطرق أو تسيير المركبات أو ممارسة أية أنشطة زراعية وصناعية أو تجارية في مناطق المحميات الطبيعية إلا بتصريح من جهاز شئون البيئة .

وحدد رئيس الوزراء في قرار أصدره بهذا الشأن الشروط والقواعد والإجراءات الخاصة بممارسة الأنشطة في مناطق المحميات الطبيعية ، وتنص أن تكون المباني أو المنشآت أو شق الطرق لصالح تطوير المحمية ولا يكون من شأن النشاط المصرح به الإضرار بطبيعة المنطقة ، الحياة البرية أو البحرية أو المائية أو القيمة الجمالية للمحمية ، وأن تتفق الأنشطة المصرح بممارستها مع نوعية وطبيعة المحمية ، وأن يتواءم لها عوامل السلامة والأمان ضد المخاطر المختلفة ، ولا يكون من شأنها تعريض المنطقة للتلوث أو التدمير ، وذلك على النحو الذي يحدده جهاز شئون البيئة . كما تضمنت الشروط أن تكون المباني أو المنشآت من طابق واحد ومسقة مع طبيعة البيئة بالمسقة ولا تتجاوز مساحة الأنشطة التي يصرح بممارستها ١٠٪ من مساحة

المحمية وأن تراعى الظروف الحيوية والمائية والجيولوجية لمناطق المحميات ، وأن تكون حركة المركبات صغيرة داخل منطقة المحمية بالسور في مساحات التحرك المحددة وتتيح أحكام التسهيلات الخاصة بصحابة البيئة . ويحدد قرار رئيس الوزراء إدارة مشروعات المحميات الطبيعية بمشار شئون البيئة لتقديم طلب التصريح بممارسة النشاط في منطقة المحمية على أن يرفق بالطلب التصميمات والرسومات والبرنامج التنفيذي لأعمال النشاط ، وتقييم شامل للأثر البيئي للنشاط ، وتتولى الإدارة ودراسة الطلب ومراجعة مرفقاته قبل التصريح بممارسة النشاط



النيل .. يستلج ٢٠٠ مليون متر مكعب ملوثات

إن الدراسة تبين لنا أن الصورة متخافتة، وأبست قاتنة بالنسبة لاحتياجاتنا من المياه. وهنا عرضت د. لمسة الجوهري نائبة رئيس المركز القومي للبحوث ما يتردد حول تلوث مياه النيل وقالت خريطة النهر في مصر وما يحيطه من طرد، توخس أن المياه تصل إلى أسوان نظيفة، ثم تبدأ عملية التلوث الطير من المصانع والمطبات الأدمية والزراعية بما فيها من مبيدات ومخسبات تربة، ومواد كيميائية ومواد صناعية ثقيلة وقامة، تلقى كلها في النهر.

وتصيف الدكتور لمسة: منذ زمن قريب كانت المخلفات تلقى في الأنهار، وكانت الأنهار تستطيع أن تتخلص من القمامات، ولكن الآن المخلفات الصناعية وكشافة السكان حول القرى جعلت الطبيعة غير قادرة على التخلص من التلوث. إذن على الإنسان أن يتدخل. واستطاعت الدول المتقدمة أن تتعالج للمخلفات قبل إلقائها في الأنهار ولكن دول العالم الثالث ومنها مصر وأدول العربية، انتهجت إلى التنمية الصناعية وتركزت التلوث، ففي مصر أسس استخدام النهر. فالمصبات الصناعية تصرف ٢٠٠ مليون متر مكعب في النهر، محطة بالمخلفات التي تضم المواد المخسبة، زيوتها وشعورها ومخلفات ومواد سامة. أما المصبات الزراعية فيبلغ تصريفها ٢ مليار متر مكعب. وتضم بقايا الصرف الزراعي من مبيدات حشرية ومخسبات تربة، إلى جانب المخلفات الأدمية، والصرف الصحي والقاذرة والحيوانات التالفة القاضية وحدها تلقى ٢٠٪ من إجمالي ما يلقى على امتداد النيل من ملوثات. و٢٠٪ من إجمالي ما يلقى في نهر النيل من ملوثات تلقى في فرع رشيد وميدان، وهي تمثل خطورة عند استخدامها في ري الأراضي الزراعية.

إن المشكلة أصبحت الاقتصادية. ولهذا فلا بد من التخطيط العمراني السليم الذي يوفر المشاريع الكافية لتنقية للمخلفات الأدمية. وضرورة علاج مياه الصرف قبل استخدامها، حتى يكون هناك توافق بين التنمية الصناعية والزراعية وتنمية البيئة الاجتماعية والصحية.

عنايات مرجان

نهر النيل ومياهه، من حيث الكمية والجودة، والمحافظة عليه.. هو الشغل الشاغل للعلماء، مصر، بل العلماء العالم حتى يمكن القول بأن مجموع ما كتب عنه يربو على المئتين ألف مؤلف.

لقد تراكمت التلوثات في مزارع الإعلام والمياه والتنمية، الذي نقلته سيداري.. وقدم د. بهومي علية للنيل للتقديري مركز التتبع والقياس.

إن مصر دولة الحصب للنيل، تجرى مياهه من الجنوب مارا على حشر دول الحصب شمالا في البحر الأبيض ومن الحقائق للناية أن الموارد المائية للقارة الحصر معدودة، وقليلة مقارنة بتعداد سكانها العالي، ومعدل نموه المستطلي، وهي تعتمد على مياه النيل اعتمادا كبيرا. ولهذا فهي تتأثر سلبا أو إيجابا بكل ما يحدث للنهر، من اعداد للموارد المائية، وفقدانها دون الاستفادة منها، أو على التقضي، في حالة تنمية للموارد والعمل على حسن استغلالها لصالح جميع الدول التي تستفعلها.

وحصة مصر من مياه النيل ٥٥ مليار متر مكعب، وحصة السودان ١٨ مليار متر مكعب. وقدر القلاد من البهر من سطح مجهره السد بحوالي ١٠ مليارات متر مكعب واعتبار أن الأيرد المهور للنهر عند أسوان يبلغ حوالي ٨٤ مليار متر مكعب، وتستهلك مصر ٨٪ من حصتها في الأغراض الزراعية، بينما تستهلك الباقي في الأغراض الأخرى من شرب وصناعة وصناعة. ويبلغ مصير البهر من إيرد النيل حوالي ٢ ٧ متر مكعب في اليوم.

إن نهر قدر ضئيل يجب للمحافظة عليه بجانب ضرورة معالجة الموارد المائية المتجددة مثل تحلية المياه للآلة، معالجة مياه الصرف الصحي، والصرف الزراعي، لإعادة استخدامه ومسح شامل للموارد المائية القاعة مثل الخزانات الجوفية، بحاتب إمكانية بحث وتنفيذ مشروع قناة جوبيلي بحلول عام ٢٠٢٥ الذي يهدف إلى توفير حوالي ٢ مليارات متر مكعب من المياه سنويا، وإدخال توفير حوالي ٧ مليارات متر مكعب، نتيجة تنفيذ مشروعات أعالي النيل، وذلك يكون نصيبنا من المياه ٨٧ مليار متر مكعب، وهي تعتبر مساوية لاحتياجاتنا المائية كما قدرها العلماء.



المصدر : **الكويت**

التاريخ : **٢٢ مارس ١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تنمية غابات الحماية لاعادة التوازن البيئي

وركز د. كمال الدين البستاني رئيس قسم النبات بعلوم القاهرة على الدعوة إلى الاستفادة من النباتات الكبيرة في المناطق الصحراوية، لكونها مختلفة على الظروف الصحراوية مثل (النق، الرخ، الرتم، الخروب) وهناك أكثر من ٥٠ نوعاً من النباتات كانت تنقرض نتيجة لازالة غابات الحماية لانماها يمكن تنميتها بالنباتات الطبيعية للحماية البيئية وهي مؤهلة للماء وتساعد على حفظ التربة وتساعد على امداد تسمية متواصلة وهي لا تتغير من النظام البيئي الزراعي، كما يمكن تسمية الأشجار الخشبية مثل السبال والسدر والعويسج لنفس الغرض

وقال د. مصطفى الشان البستاني بمركز البحوث الزراعية: لقد بدأت في دراسة زراعة نبات بعض الغراب تحت الأشجار لحد لصحاب الأرض على عدم ضلها والمحافظة عليها لوجود غابات حالي من زراعة هذا النبات. وبالتالي نحافظ على بيئة جيدة وصالحة، واعتمدنا على نوع معين هو على الغراب الحار الذي يتميز بسهولة تنميتها لانه الطبيعي الخاصة به فهو طير قوي يتخذ على النباتات الطبيعية للأشجار ويحتمل على نسب عالية من البروتين، وأسرع نمو الحراية المنخفضة

وأكد سامي الجبوري رئيس المصنعين المتحدون أهمية تنفيذ توصيات المؤتمر عملياً لتوسيع قاعدة التشجير لحماية البيئة ونظراً لأهمية التشجير الاقتصادي المرتفع. وقال ان هذا المشروع يمكن ان يدور في حد كبير من ملاحق البيئة الصحراوية وحفظها من مناطق الجنب السكاني

فوزي عبدالحليم

الأرض وحماية التربة الزراعية من زحف الصحراء، بالإضافة إلى زيادة القدرة الزراعية في مواجهة الزيادة السكانية

وقال د. عزيز فؤاد أمين عام المؤتمر والاستاذ بوزارة الزراعة في الكويت: الوصية لوفد زحف الصحراء في التشجير بامتداد شجرة واحدة عليها تتحمل الصلابة وفكرة المشروع هي إنشاء تجمعات شجرية حلالة للبيئة ولا تضر التوازن البيئي في المناطق الصحراوية وقد تمت دراسة المشروع عملياً في غرب الكويت بهدف إنتاج كتلة خشبية تستخدم في استنباط الحمايات الصناعية وتقل من استيراد مصر من الأخشاب (٢٠ مليار جنيه سنوياً) ووفد زحف الصحراء، أما في المناطق التي تتعرض لسنوي مياه أرضية مرفوعة مثل منطقة سيوه - فيسكن أن تؤدي هذه الأشجار إلى خفض مستوى المياه الجوفية وبالتالي تقوية إمكانات زراعة محصولين نظيفين بهذه الأراضي

وقال ناصر الدين رحيم مدير مشروعات تنمية بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ان المشروع عمره ٣ سنوات. وأن الأشجار التي زرعتم أعطت معدلات نمو عالية وتنتج منها أخشاب تم بيعها وأصبحت عائداً مالياً مرتفعاً. وقد تمت تجربة للمشروع في الكويت والساحل الشمالي الغربي من الأعلى الذين يواجهون مشكلة نقص الحطب للأرامل للحيوانات وهذه الأشجار قصت على مشكلاتهم واستهدفت التجربة إهمال الأراضي شباب المروجين وتم عقد دورات تدريبية لهم لتدريبهم على زراعة الشتلات وزراعة الأشجار بطريقة سليمة بمساعدة فريق عمل من أساتذة الجامعات المتخصصة.

نتيجة لتدعيم الأراضي الزراعية وإنتاج الزيادة السكانية لجهود التنمية بدأت مصر في اتخاذ خطوات فعالة لاستخدام الموارد المتاحة لتحقيق أقصى فائدة ممكنة من بينها الإجماع إلى استخدام غابات الحماية البيئية وتعميمها في المناطق الجديدة والمستصلحة واستصلاح المناطق الصحراوية وتحسين أسلوب التجمعات الشجرية وهو زراعة الأشجار الخشبية بكثافة واستغلال الأرض في إنتاج المحاصيل التقليدية الصالحة للزراعة مثل الأبقار. والمشروع الذي يشهده المشروع القومي للحد من التدهور الزراعي يهدف إلى تحقيق التنمية الزراعية في المناطق الجديدة وحماية العناصر البيئية وزيادة الثروة الخشبية

حول هذه القضية شهدت الأستاذة المؤتمرة الدولي الأول من تنمية غابات الحماية البيئية بالمناطق الجافة والصحراء المرتبطة للتجمعات الشجرية بها الفتحة المستشار سيد الجوسفي محافظ الإسكندرية ود. عادل الطنجاوي وكيل وزارة الزراعة. وشهد المؤتمر حضوراً دولياً ميمناً، فحضره ممثلو الاتحاد الدولي لبحوث الغابات (IUFRO) والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وسفيرة لهاو بانفس ٤٨ بخصاً وفي كلمة د. يوسف والي التي ألقاها د. عادل الطنجاوي في افتتاح المؤتمر أكد وزير الزراعة ورفع قضية تنمية غابات الحماية على خريطة أولويات وزارة الزراعة. وقال ان الدراسات التي نتاجت هذه القضية تعتمد على كل التقنيات والأساليب المتاحة من أجل تحقيق أفضل السبل لتنمية الموارد. من بينها الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية والهدف الأساسي هو استعمار



نبيق .. أول محمية بالبشر

القطاعات تكون خلالها قد انتهت من عملية الرصد البيئي للمنطقة ولتكتفينا من نمو النباتات في المناطق الأخرى . ويشهد مايلك بيرسون ومع ان عدد البوم قليل وكذلك انخفاصهم الا ان الاستمرارية في الرعي واستخدام الانشجار للوقود تؤدي الى فقدان المنطقة لكل مقوماتها البيئية من نباتات وانشجار ويرجع ذلك الى التدمير وهو الشهور البيئي الذي يصيب مساحات شاسعة من الاراضي في المناطق الحامية فتختلج في ارض جرداء حيث ان معدل فقدانها لقموماتها الطبيعية يزداد كثيرا على طاقه عضلتها مما يؤدي الى اختلال بصيص للكتات الحيوية والحيوية لان لفراس اي نوع من الكائنات الحية يعني اولا فرصة صاعدة لان للتنقل قد ينع اكتشاف نوع او استخدام لهذا الكائن كما يستكشف العلم مفعول الانواع . لكن من سيقربا يعرفون ان هذا مايلك بيرسون وتم دراسة السمات المتأثرة هذا وهما وكذلك الكائنات الأولية التي تنمو عليها النبات من طريق لحدث الانجراف العلمية التي تتلف المسور بواسطة الامطار الصناعية والتي تعدد بدقة شديد توزيع النباتات والكتاتيات وبما على هذه الخطوات تتم دراسة للمنطقة ومعالجة الرصد البيئي

انعام ابو وافية

في التعامل معهم وعدمهم لا يتجاوز من ٦٠ الى ١٠٠ هره وذلك اشركنا التي منهم يجهون الاجازية في العمل في مشروع التطوير والمحافظة على منطقة المنطقة . وهم يكتسبون عيشهم بالانشافة لصيد الاسماك بالتمسك مع شركات السياحة وقائمة اللاب الدوية للسياح والبيدو بطيرته يحرص على بونته صهر لا يندم بقطع الانشجار لاستعمالها في القفود بل يأخذ الحرف الانشجار الجافة فقط كذلك فان البيدو لا يلزم الا بصيد الحيوان الذي سينفذ به ولا يصيد لحد الفتل ويشول جبولرعي صحت ربيع اتنا قد بدأت مع هؤلاء البيدو بعد صدقات اجتماعية لكي يتقوا فيها ويوموا معلوماتهم الفورية عن المنطقة ويضعنا لهم برنامجا على اليد تنتشر بينهم اسراري المحبون وكذلك الامراض الطبية ونس لا نقل لهم مصروع . الا بعد ان علم لهم البديل فمثلا صصنا البوم بعدم استخدام انشجار المنطقة في القفود وايضا عدم رعي الاغنام الذي تتناك منه كل اسرة ما لا يلى من ثلاثين رأسا وقدمنا لهم البديل بان نستقدم لهم الحبوب من ارادي بدل من استخدام الانشجار اما جبولرعي صصنا صميد فوسيد فثلا . بالنسبة لرعي الاغنام في منطقة نبيق قدم استعانة تنظيم هذا الرعي بان صصنا المنطقة الى قطاعات . قطاع نريه الذي يوشو وتنمو بوفرة والقطاع الآخر يروعون فيه اعصهم ثم تقدم بعد ذلك بتبديل تلك

شعر الشيخ تستمد جاسيتها الشديدة وماليتها من الحياة البحرية في ١٠ من مياه بحراني . ومعالجتها بالاسماك والشعاب المرجانية والمواد التي وكذلك الحياة البرية والسموات المائية وكل مقومات البيئة من نباتات وانشجار وكذلك وهو اليوم الذين يملكون صصنا ماما من عناصر الحياة البحرية وتأثيرهم وتأثيرهم على اسماك وجوههم في منطقة البيق . وجوههم الدائم وعلى لونه المنطقة بعدا جديدا . لحي الحياة فهي صصها بروجو مستقرتها بها أيضا . وقول مايلك بيرسون مدير مشروع تنمية وتطوير قطاع راس محمد ان هذا القطاع لا يتغل فقط في صصها راس محمد ولكن ايضا في منطقتي نبيق وراس حلوب . فهي مسطحات تحت الصماء . يقع نبيق في شرم الشيخ لاسم واقع ابو حلوب في نيب ونويج . فثان الطفتان مع صصها راس محمد ثقل ٢٢/٠٢ من مساحة خليج العقبة . وقوله مايلك بيرسون اعدنا لولا . البوم برياسيا صصها لهم فهم يعيشون في المنطقة . ويشروع الصماء لهذه المنطقة . فيهم تلك الحبوب يوصح لهم بالعيش فيها والتقل من وقت لأخر استمرارا لشغلهم . ولكن ذلك تحت اشروفا وتظيماتنا وترقيتها للملاحة في الانسان وبونته . وما كان الجودي بطيرته وشي القراء . وقول منهم وهم الذين الناس معرفة بالمنطقة واسرارها . ملك لقرتها منهم وديا



المصدر : الأهرام الأسبوعي

النشر والذمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٤ أبريل

الوسواس في أحوال النيل والناس

يسمى بقلب الاوزون «احد في الاتساع لمرجحة تصعب على الرئق بسبب الاسراف في استعمال مياهمى يتركب من الكلوروفلوروكربون» واخيرا ذلك الاعلان الاتي الذي يؤكد لنا انه عالم واحد ، وهي صور - على تداولها وتبليغها - ولدت لدى انطبعا قللا بلنها تعبر عن حلية للصراع نكف نحن في مصر خارج نطقها . فلانحن دولة نووية ، ولا دولة صناعية بالمعنى الحقيق للكلمة او بالدرجة التي يمكن ان تؤثر على مناخ العالم ، كما اننا لانملك غابات ولا ننتج ذلك . الكلوروفلوروكربون » وان شئت البقاء فعن خارج نطق التأثير على مجريات هذا الصراع وان هذا لانفهم بالقسوة ان تكون يمتلئ عن التثكير به .

البيئة . تلك اللفظة الغامضة . ظلت لزين طويل كلما طالعناها على صفحات الصحف اوسمعناها في نشرات الانباء . ترسم لنا في ذهنى صور متداخلة يسهم في تشكيلها ماخزنهذه الذاكرة من مشاهد للامامرات الاوروبيين والامريكيين واحزابهم الخضراء ضد الانتلطة النووية في بلادهم مبنية كانت لم صكرية . وداخن المصانع العملاقة ومناقله من سموم في الهواء ومازدي إليه - كما يدعون - من رايح لمرجة حرارة الغلاف الجوى وخطب الولايات المتحدة من الامم المتحدة والجنوب الذين يبالغون في استئصال الغابات فيعرضون مناخ الكرة الارضية لتغيرات خطيرة كما يقولون . الى ذلك الذي

ولد واد لدى هذا الانطباع احساسا بان المشكلة لاتبدو ان تكون « صناعة اجنبية » وانها ككل السلع المستوردة تصل اليها « ثامة المصنع » في غلافها الشفاف الاتي . وان كانت هذه السلعة بالذات تتمتع بميزة الاعطاء المطلق من جميع انواع الرسوم الجمركية وفيرة الاستيراد . ولاتملك نحن في النهاية الا ان ننتلقها مبهورين قبل ان « نستهلكها » في نشوة وسرور .

ولكن وسواسا راج بطردنى ويرفع الى بالاسطة ويهمنى بان محاولة الاجابة عليها واجب لايجوز التفسير فيه . فبحث لاجابه . قال : هذا المفهوم للبيئة وتواليا على واد علينا ؟ الم يراد - حيث ولد - مطايا وقريبا ، غير ان قوة اصحابه ودرتهم على التأثير هي التي اكسبت هذه المثالية ونجحت في تقديم المشكلة للعالم بصفتها تمثل « خطرا دوايا » حتى تتمكن من



المصدر : الأهرام الإقليمي

التاريخ : ٤ أبريل ١٩٩٤

النشر والخد مات الصحفية والهملو مات

الانتاج هذا العالم الواحد بتصل نصيب والفر من تكلفة بره هذا للخطر - عند وجود خطر خطيكي ولي حالات اخرى لتحقيق مزايا الاقتصادية وتجارية على النعام التحويل من المشكلة بفرض تسويق وترويج العلاج ؟

قلت : بل .

همدى أبو كيلة

والاسمدة الكيماوية وبما يلقى فيها من مخلفات ادمية وحيوانية ومياه صرف صحي غير معالجة . وإن الصرف الصحي لمحطة القاهرة الكبرى ينتهى به المطاف الى الاستقرار في فرع رشيد . لما شق القاهرة بلقذات فيلقى بمضغ صرله الصحي ومن معالجة الى مصرف بمر الباش الذي يحمه بدوره الى بحيرة المنزلة ؟ وهل تعرف - ولا تؤاخذني - أن الاتسار العادي يخرج من أمعائه يوميا حوالي مليونين من الميكروبات تصلها مياه الصرف الصحي الى حيث تذهب لتتكاثر من جديد وأن مرشحات مياه الشرب ومطليات تنقية الكلور لا تؤثر على محتويات تلك المياه من المواد الكيماوية التي تصلها مياه الصرف الصناعي والزراعي . وإن الواحد منا يتناول حوالي ١٠٠٠ لتر من هذه المياه سنويا بخلاف ما يتناول من الاطعمة التي لم تنج من هذه الآثار مثل الاسماك التي تعيش في المياه الملوثة . والمحاصيل التي يهدر ريعها منها ؟ وقد نسيت أن اذكر لك ماتسهم به مغفرتنا السياحية المشقة في الفنادق العائنة التي يبلغ عددها الآن ١٨٧ فندقا تلطم الى اسفلة ٥٠ اخرى اليها خلال سنوات قليلة . إن كوب الماء الذي تشربه وطبق الخضار وشرة الفاكهة وحمام الحمام كل منها يأتيك محملا بما في التلوث والتلوث والصرف مما ذكرته لك ومما لم يذكره وكل هذا يهدر طريقه الى الكبدات والكبدات فذات كبداتنا .

هاد يوسيس : اذا كان الامر كذلك ، أى اذا كان المفهوم السائد من تلوث البيئة مفهوما « اجنبيا » فليس معنى هذا انتشارا بالبيئة ولا تلوث ، بل انه قد يكون لدينا من اسباب تلوث البيئة وانحطاط هذا التلوث اضعاف اضعاف مالمدي هؤلاء القوم المسموحين . وكل ما هنا لك اثنا - كما نعلم في كثير من الامور - نستعمل تناول وتداول المفاهيم التامة الصنع المجهزة البيا والمخلقة بالانلة - حتى وان كانت مملوثة - عن أن نجهد انفسنا في « تصنيع » مفهومنا للحل لمشكلتنا التي - بليومتها - لابد وان تكون محلي .

المعنى بوجهه فسالته ان يظن . تعمل قليلا ثم استمرس : بدون التقليل من اخطار تلوث الهواء وخاصة هواء القاهرة الكبرى وبدون اعترافى على اصحاب نظريات التلوث السمي والبشري والمخلفين على جمال القاهرة من قبح اللقائات الاعلانية وضجيج الانشغيات الشبانية ، فلاننا نواجه مصدرا لتلوث يتسلل كل دقائق حياتنا . ويهدد تلك الحياة في الحاضر والمستقبل بل ويهدد اجيالنا القادمة في صميم كيانها .

شعرت بأنه بدأ يهدد لغرض رايه محاولا ان يؤثر على حلقا عن طريق التحويل والمبالغة ، فاعطيتة اذنى وان كنت مضمرا الحيلة والتلفظ .

اريف متحمسا : هل تعرف مدى الخطورة التي وصلت اليها درجة تلوث مياه النيل ؟

٥ ...

إن ٦٠ ٪ من الاطفال المصريين - كما يقول العلماء والمختصون - والذين يبدون لك اصحاء معافين ، يعانون من الحقة من خلل في وظائف الكبد مما يؤثر على قدرة الطفل الحالية على التركيز والانتباه والتمصيل .

ويؤدى مع الزمن الى الاصابة باورام الكبد الخبيثة والتليف ناميك عن الكلى التي تنزح يجعل تخليص الدم الذي يجري في اجسامنا من كل تلك السموم - حتى تقش الفشل الكلوى بدرجة لم نتعهدا من قبل . ولحق ذلك فقد اصبح كثير من الامراض التي يسببها تلوث مياه النيل لاستجوب العلاجات المستخدمة بسبب تغير

حسن ساعطيك فكرة موجزة . هل تعلم ان هناك اكثر من ٥٦ مصمما تلقى في النيل سنويا حوالي ٣١٢ مليون كميكا من مخلفات الصرف الصناعي الناتجة عن مصانع السجاد والكيماويات والسكر والقول والنسيج والحديد والصلب والصابون والزيوت وغيرها ، من مختلف القطاعات - عما وخصا ومفصلا ؟ وهل تعلم ان اكثر من ٧٩ مصرا زراعي تلقى في الاخرى ٢٠ ٢٥ مليون مكعب من مياه الصرف الى مجرى النيل وربعه وربعه الرئيسية وان هذه الكميكا المسممة من المياه مشقة لاقصى درجة ببقايا المبيدات الزراعية



المصدر : الجمعية المصرية للكلمة

للنشر والخد مات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٤ أبريل ١٩٩٤

ورأيت أن احطف عنه بمزيد من الإيضاح فقلت
عندما فإن نجيب محفوظ بتلك الجائزة قالوا أنه شق
طريقه للعالمية يحصل اغراقاً في المحلية . وماالصدت -
على سبيل القياس - إلا القول بأن ادراك التقدم لا يكون
عن طريق تبني مفاهيم الغرباً من هم أكثر ما تقدموا
ولكنه يكون بالتعقيب عن أسباب تطلعتا ومعارف تقدمنا
والعمل على ازانها دون تأجيل أو تسويق . ولتسم
هذا - إذا شئت - اغراقاً في المحلية .

الصفات الوراثية لميكروبياتها أو لعدم استخدام
الجرعات العلاجية الكافية التي أصبح أغلب المصريين
غير قادرين على تحمل أعبائها .

وأخير يقول أهل العلم أن ثلوث مياه النيل يوشك أن
يحدث تغيرات وراثية غير ملائمة سوف تتوارثها
الاجيال القادمة مما يؤدي إلى تغيير في الصفات الوراثية
للمصريين أنفسهم .

وأحب أن اطمئنت إلى أنني لم أت بشيء من عندي
وكل ماذكرته لأخرج عما صرح به الدكتور ياسين عبد
الغفار في أكثر من حديث صحفي حزين ، وبما تضمنه
تقرير علمي مقدم للمجلس القومي للخدمات بالجلس
القومية المتخصصة في شهر فبراير ١٩٩٢ شاركه في
اعداده ثمانية عشر عالماً وباحثاً متخصصاً .

والآن .. لكن الله سوف تغير رأيك في مفهوم ثلوث
البيئة ، فالامر لم يحد حديث صحف واذاعات ولكنه
اصبح شأن يصعب ومستقل اجيال لا يهدى معه
التدريج بلغة الامكانيات أو عجز الامكانيات .. ولكن
اراه محجوماً عن الحديث - الا تريد ان تقول لي رأيك في
« ثلوث البيئة » ؟

كنت في حال من الشكوك ولكن سؤاله المباشرة الملع في
أن يرد إلى بعض الانتباه . فقلت في نصف ادراك : انها
تذكرني بجائزة موبل .

نعم ؟

استرددت كامل انتباهي عندما شعرت بأن زملاي
المبادرة قد انتقل اخيراً إلى حيث اصابته كلماتي
بالدهشة والذهول بعد أن اشيعني منها على مدى حديثه
الطويل .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

التاريخ : ١٢ أبريل ١٩٩٤

كانن بحري يهدد الصيد في بحيرة البردويل

العريش - احمد الطيراني

يواجه الصيادون في بحيرة البردويل مشكلة من نوع جديد عالميا بعدما تزايدت في الفترة الأخيرة أعداد الكائن البحري المعروف باسم أبو الشوك بشكل كبير أصبح يعوق عمليات الصيد ويؤثر على الانتاجية لكونه يتغذى بشباك الصيد ويمزقها ، ولواجهة هذه المشكلة طلب اللواء منير شياش محافظ شمال سيناء الى معهد علوم البحار وجامعة السويس وهيئة الثروة السمكية دراسة المشكلة ووضع طريقة لمواجهتها .

وفي هذا الصدد قام الباحث محمود حسني بجامعة القناة بإعداد دراسة حول هذا الكائن وأوضح انه ظهر فجأة بالبحيرة في منتصف الثمانينات ويعيش على

شواطئها وفي قاع البحيرة ويؤثر بشدة على عملية الصيد ، كما ان مقاومته للأسلوب الميكانيكي وصيدة بالشباك يؤثر على قاع البحيرة نتيجة لأسلوب الجرف للطين في إزالة قواعده .

ويقول الدكتور وهبي عبد الله وكيل الانتاج والشئون الاقتصادية بشمال سيناء ان المحافظة تخطط للقضاء عليه بالوسائل البيولوجية التي لا تؤثر على بيئة البحيرة ، اخذا في الاعتبار الاسباب التي أدت الى عدم انتشاره في البحيرات المرة وحول مجرى القناة والتي يأتي على رأسها احتواء الماء بهذه المناطق على بعض المواد المتخلفة عن السفن وحركة الملاحة مثل مادة فلاتي بيوتيل القصدير الممنوعة للحثيف البحري والتساق الكائنات على اجسام السفن .



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٢ / ١٠ / ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكشف عن روافد النيل

جفت منذ ١٠٠ ألف عام

كتب كاتفرال - وكالات الأنباء
- كشف الرادار فائق القوة الذي
يحملة مكوك الفضاء الأمريكي عن
تفاصيل مدخله لبنية الأرض، من
بينها روافد قديمة لنهر النيل لم
تكن مسروفة من قبل ويرجع
تاريخها إلى حوالي ١٠٠ ألف عام
ومدفونة على عمق ٢ متر تحت
رمال الصحراء المصرية.

ويقول أحد العلماء المشاركين على
رحلة المكوك إنهم يظنون أن الصور
التي التقطها المكوك لروافد نهر
النيل القديمة، توضح أن بعض
المناطق الصحراوية في شارة
الريفي كانت خضراء في الماضي.



المصدر : **النصر**

التاريخ : **١٦ أبريل ١٩٩٤**

للنشر والذمات الصحفية والإعلاميات



رفض إنشاء استخبارات ليعود
جبل موسى لرواية شروق
الشمس في البحر.. وهو المظهر
الذي يحرض الكثيرون على
رفضه.. كيف رفض لسلول عن
جهاز حملة لبيضة إنشاء
مشروع للصوت والمضوء..
يحتفي تاريخ مصر مع الأديان
المساوية!! يا سيحان الله.. كيف
يرفض لسلول عن جهاز لبيضة..
ويقول إن هذا سبيل لبيضة..
هل هذه الأنشطة التي ستزيد
فرص العمل لسم الشبابة
وتخففهم من الانحراف.. هل هذه
للشروعات ستكوث لبيضة.. طلب
أول كان عبقري لبيضة وأصحاب
للبيع يلقون لبيضة الكاوية في
العمل لسا لزيد رصيدنا من
مريض الفشل الكلوي.. أول كان
عبقري جهاز شئون لبيضة
وترب الأسمت بحرق صندوق
مواطني حلو.. وهم يعمدون
بمئات الألاف.. أنه يجرها.. كما
تجبرت للوب للسولون.. أول
كان عبقري جهاز لبيضة
والصوتات في الصحاري
البرية تنقري بفضل رحلت
صيد لبيضة الأطفال الشقيقة
تحت سم وبصر عبقري رئيس
جهاز لبيضة.. رأي أرحم أسياسة
من للفرق.. ومن للسولون!!
لبيضة

نؤاد نواز

كل فريق كورة له احتياطييه
الذي لا يقل براعة أو لبقية أو
حرفه عن باقي لاعبا الفريق
يلعبون للفن للمستطيل
الأخضر.. وإذا كان الاحتياطي لم
تواقه الفرصة لأن يحتل مكانه
بسبب ظروف خارجة عن إرادته
كان يكون منه تفصيل على قلب
الدرب أو أنه مش مفتاح مكنه في
آخر هذه اللقيات التي نجدها في
علم الكورة رغم سطوته
الأخلاقية!! وعلى الصمد
المصري.. فإني أؤكد يا سيادة إن
سودا ستظل الاحتياطي لجهز
الذي لا يقل براعة أو جدارة عن
بقية اللاعبين.. لكن للأسف
ستظل سودا مذكورة ومن
يعتمد عليها في لعبها يحصل
ذبة أو سوء ذبة.. ولعل سوء
الذبة تجاه سودا يا سيادة بهذا من
أول الجلب.. من تلق لعمد حمدي..
لو أن هناك لقونا حليفيا لكان
يجب أن يقدم إلى المحكمة هؤلاء
الذين استباحوا أنفسهم الأموال
التي تعلق على إنشاء تلق لعمد
حمدي ثم تلق من تلق لعمد
حمدي أو تلق مهمشة هما لعمد
صلاية من تلق لعمد حمدي.. ثم
بعدا بعد تلك الروايات للزعم
والترك هذا الكلام لعمد رفعت
رئيس مدينة سانت كاترين..
الرجل بري أن هناك مشروعات
عمدة تزين للسلاح أن يقضي
قوة لبلول من مجرد زيارة دور
سانت كاترين.. الرجل يتصور أن
إنشاء الطريق يربط بين الجبال
هناك سيجلب السلاح لأن يملك
في سانت كاترين ولو يوما
زائفة.. محمد رفعت وكيف
أن للسولون عن جهاز حملة
لبيضة رفض هذا المشروع.. كما



الأنباء

المصدر :

٢٠ أبريل ١٩٩٤

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ :

الأخبار : تنقل في هذه الصفحة كل
الأراء الوطنية التي تقدم جديدا
يشارك في مسؤولية البناء الوطني
وأصالح المسار الاقتصادي وتنشيط
الوحدة الوطنية . إن هذه الصفحة
هي سطور الأراء المصورة في كل الجاه
مكرى يعقل من أجل مصر ٠٠٠

مواجهة

الخطير أن أرمع زينا كما لم من آثار
التي لم تترك حيا من دولنا
كان المسألة الأكثر عظمة من علم
الخطية لذلك صارت كبح
لاخياره فزيرا للبيئة الى جانب مهام
الفريرة فإن من هذه المسألة الى علم

الراى للشعب



التقووت : مهمة وزارة البيئة

المسبات والمصانع ، والبريد
والآخرة ، وانتشار الطائرات الى الغب
شوارما بعماريا
وكما قد علمنا هذه المشاكل حدة
مرات ، فمناخنا للآخرة والبريد
الفرصة زراة غلبه من الأضرار الى
غيب القارة ونحوها . ونسج
شوارما وأحيانا .. للأضرار تغير
من الرخص الهائل لكافة قوت



بقلم :
حسين
فهمي



المصدر :

النشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ :

٢٠ أبريل ١٩٩٤

والصاف في الشرب وفيه والعلاج هو
نشر المياه النظيفة في مختلف أنحاء
البلاد لأجل الحفريات صل التفرع
والصاف في التزود بمياه الشرب . ول
فصل الخضراوات !

ومن أهم أسباب تلوث مياه الشرب
تسكك وانفجار شبكات المياه
ومواسمها . ولا شك أن بعض الجهد
يبدل في نشر الشبكات والتوسع
الجديدة وتجهيد التناكل منها . غير
أن هذا الجهد ليس كافيًا لأنه
لا يواكب الزيادة المبرورة في عدد
السكان . ورغم أن الأحياء المائية
سكنين كبيرة على صحة المواطنين
أصل من أي تكلفة . وخاصة أن
الارتفاع يؤكد ارتفاع نسبة المرض من
تلوث الهواء والمياه والخضراوات !

ولا شك أن نشر محطات تنقية المياه
وتجهيد شبكات المياه والمجارى جزء
في مقدمة ما يواجبنا من متطلبات ..
ول بعض المناطق فإن شبكات المياه
وشبكات المجارى الممتدة تخطت
وهناك مناطق أحياء مدمرة يسيطر
عليها الناس إلى الانتكاس بالجرار
محطات غير فعالة للحصول على مياه
الصافية بسبب اختلاط المياه
والمجارى !

ولقد أن الأوان لنشر المزيد من
محطات تنقية المياه ، وتجهيد شبكات
المياه والمجارى ، ونشر محطات مياه
التنقية في مختلف الأحياء وخاصة
الأحياء القديمة حيث لا تشترك أعداد
كبيرة من السكان للحصول على المياه
وقد فرأنا في الصف أن انتاجنا
من المياه يزداد وهذه مسألة عامة لأن
هذه المدة هي الفاني الأساسي للماء .

وهذه خطوة إيجابية ومن الضروري
زيادة انتاجنا إلى جانب تنفيذ خطة
عاجلة لتجهيد شبكات المياه
والمجارى ، والقضاء شاملاً على ظاهرة
انفجار هذه الشبكات وتحول بعض
الشارع والمجارى إلى بيارات ذرية
تصل ببردها إلى محطتها فواجه كل
الشارع !

وفي النهاية .. فلو أننا ننشر المصانع
في المدن الجديدة ولا ندرى مدى
الاهتمام بمواجهة هذه المدن الجديدة
الجميلة التي تنبئ في المناطق
المصرية !

ولا شك أن التفكير عظيم جيد
لدى أصبح مسئولا عن تنفيذ خطط
القضاء على التلوث ، يواجب مهام
كبيرة ، ويحتاج إلى أساليب
واعتمادات ، وعلى الحكومة ألا تبخل
أو تستنبح بها فحصة الشعب أفضل من
أي مال .

أرشك على الانتباه سيظل كثيرا من
أضرار تلوث السيارات على القاهرة
الذى يكثف من عوادم السيارات
بها .. ولا تكن الهزين هو أكثر أنواع
الغودر نشرًا للتلوث لأن تشجيع
استخدام وقود الجاز وفيه من
الغودر يمكن أن يخفف من أضرار
عوادم السيارات ! وهناك اتجاه بدأ
يتبنى في بعض الدول المتقدمة وهو
استخدام الغاز كوقود للسيارات . وهو
ومحطات الكهرباء الضخمة تدار
بالبترول بكل ما يتلفه من تلوث في
الهواء .

ونحن لا نعلم من تلوث الهواء
فحسب . فإن تلوث مياه النيل وجميع
التفرع يؤدي إلى تلوث المياه التي
نشرها والتي لا تنقى جهدا .

ومن أهم أسباب تلوث المياه
ما تنقل به في النيل وفيه من نباتات
وسيارات وألات حوت وفيها من المواد
العضوية المسمدة . ولهذا أن نرفض
رقابة صارمة لمنع هذا التلوث . وعلى
المختصين أن يولوا الجود والتفتيش .
وعلى الحكومة أن ترفض التلوثات
لأردية فتح لقاء هذه المحطات في النيل
والتفرع .

ولسنا في حاجة إلى الإشارة إلى
انتشار البلهارسيا والأكسيتوما بين
المواطنين بنسبة كبيرة وخاصة في
الريف لكل ما يؤدي إليه ذلك من
أضرار صحية ونحن نرفض حركة
ضارية ضد هذين المرضين منذ
عشرات السنين ولكننا لم ننجح حتى
الآن بسبب استخدام التفرع

الهواء . فضلا عما تتركه من شروء
خشبية .. وخاصة أشجار الجوزيين .
لهي من أكثر أنواع الأشجار قدرة في
الحماية من تلوث الهواء فضلا عما
تورقه الجوزيين المصراء من الغضب
الذى يستخدم في صناعة الموبيليا !

والنسبة للنفابات فيمكن تحويلها
إلى أسدة أو طاقة ..
وإنك إن أحدى الشركات الأجنبية
كانت قد عرضت منذ عدة عقود شراء
نفابات القاهرة برفض هذا التحويل ..
ولكن أحدا لم يردك أهمية ذلك خاصة
أن هذه الشركة كانت ستحول جميع
هذه النفابات على نفقاتها مما يوفر
مبالغ طائلة ويوصل على تنظيف
العاصمة .

أما عوادم المصانع فهنا تلتقط
على القاهرة لأنها اخترا شاملاً القاهرة
كمنطقة صناعية . مما تلوث الهواء
البحري وهو الغلب وأجمل الهواء الذى
يهب على القاهرة ويخفف من حرارة
الجو . ولقد اقترحتنا من قبل وضع
خطة لنقل المصانع إلى خارج
القاهرة . أى إلى المناطق الصحراوية
القاحلة . وإلى أن يتم ذلك . وهو
سيتطلب سنوات طويلة . فلا بد من
تركيب فلاتر على مداخن هذه
المصانع .

والنسبة لعوادم السيارات ، ول
القاهرة مليونان ونصف المليون
سيارة . فضلا عن السيارات للقائمة
من مختلف أنحاء العالم .
وتحسب أن الطريق الدائري الذى



من قريب من الأمور المأكمة!

السيد الأستاذ:
اطلعتنا في عموكم الجاد ومن قريب، على ما تقدم به الدكتور/ رشدي سميد بشأن إحكام الرقابة على التنمية العمرانية بالمناطق حول بحيرة ناصر (السند انساني) والدعوة لاعتبارها محمية طبيعية..

وبالرغم من تخصص جهاز شؤون البيئة بلك فإن وزارة المجتمعات العمرانية الجديدة لا تمنع في ذلك، ولعل تفتيتها لتلك المناطق درجة لتقونها ظهرا خيمها خدمة أغراض السياحة الداخلية والخارجية الواحدة إلى تلك المجتمعات ومن ثم فلا يجب تجميع التعمير مفة نتمس البيئة

إن الحفاظ على البيئة يعد من أولويات الأمور المأكمة التي أصبح تجاهلها عند تخطيط وتنمية المجتمعات خاصة الجديدة منها، تلك الأمور التي تنطسها قوانين التخطيط العمراني والمجتمعات العمرانية الجديدة والبنية والحكم المحلي، وعليه فلا يتصور ربط التعمير بالتوث وهو الذي يتنم مكان الثروة في محاولة لتستغلها والإفادة منها.

والوزارة بالطبع في حل من الادعاء المطلق بسلامة منهجها حيال تلك البقعة الهامة من أرض مصر، فيقدر أهميتها تفتتح العلول أمام الرأي والرأي الآخر بحث يتجه لتناقش الي بحث كيفية تناول المنطقة بالتنمية والتعمير بعيدا عن الخطية برفع الإيدي ضها كلمة كما أنه من السابق لأوانه تقرير البرنامج للفصل لتنمية المنطقة اعتمادا على صناعات أو زراعات معينة أو غيرها وكلها أمور تتعلق بمراسات الجوى التفصيلية التي تمنى بتحقيق الشوازين بين المردود البيني والعمراني بجوانبه الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية.

اما عن الخوف من تلوث مياه النيل والذي قد ينتج عن الصرف الصحي أو الزراعي فطبيوغرافية المناطق المحيطة ببخيرة السد العالي وارتفاع انقاسيب القصبوى للمياه بالبحيرة من شأنه الابتعاد بأى مناطق للتنمية العمرانية عن متوسط حدود المياه على جانبها، كما أنه من المعلوم أنبلاص شبكات الصرف الزراعي عن شبكات الري بما يمنع الخلطها على استداد شبكة الري والصرف بالوادي.

الاستعداد الراسخ لدينا أنه مهما كانت العقبات الصحية أو الأخرى المتعلقة بتأثيرات الهجرة المتوقعة من المناطق الاستوائية جنوبا، فيجب ألا يترتب عليها توقف سوى للبلغ الحالية في مجال التنمية العمرانية المترب عليها كافة أوجه التنمية الأخرى الاقتصادية كانت أم سياحية مع تصليفا بتأخذ كافة الاحتياطات اللازمة.

رئيس الجهاز المركزي للتعمير
مهناز محمد مجد الدين
ابراهيم

□□ تلقت هذا الخطاب ردا على ما اتاره الصالح المصري الكبير د . رشدي سميد من تحففات حول تنمية المناطق المحيطة ببخيرة السد. ولذا عليه تعليق هنا.

سلامة احمد سلامة

المصدر: البحر



للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤ مايو ١٩٩٤

أحذر...

كوب المياه يحتوي على

١٠٠ عنصر

كيميائي بسبب المخلفات

المواصفات العالمية
لمياه الشرب لا تتأخذ
بالقياسات العنق
عليها عالميا



وصلية . وابصا
يوجد مصحاح
السفر في كرم
أمير واب الورق
يلبان محطلاتها
في النيل، وبها
الكيل ١٦٧ و ٣٩٠
يوجد ثلاث كبير
جدا من مصاح
أرمنت لرقص
ونجس

حمادي ويصرف مصحح الألبوم عند
الكيل ٣٧٧، ٥ متر كيرات عالية من المواد
الصلابة والقرين والتشحم وبها نبع
حمادي واسيط يتضاح لثر مصني
تعطيل البصل والكركلا في سوحاج
من حيث التوت . ومن اسبيط سار
بالكريمات والمواسية والفتين بطوان
وطرة وبشيرا القمية في قاطر البقا
يلفي في النهر اكبر وأضطر كمية من
تقوت منطقة طوان التي يبلغ عدد
الصباح للوجود بها ٢٧ مصححا من
أضطر اللاتن التي تلوث النيل منها
شركة المصير لصناعة الكون
والكميات وشركة القصر لصناعة
السيارات ومصنع الحديد والصلب
وعمرها

وهناك على شاطئ، التي توجد لثات
من شحات الطوب والبخان الرية، البات
عنها الذي يلوث البيئة وكذلك مصانع
لصم المنتشرة بكثرة

١١. للثان

مقاسة أخرى للنيل العظيم في منطقة
كركا أبو دومة وبوالات أبو العلا حيث
تنتشر ظاهرة تلوث الكروم والنيول
والصبر برغم أن القليل رقم ٤٨ لعام
١٩٨٢ يضي على أن من يقوم بمسجل
الحيوانات في النيل يعطى بطارية تفرح
ما بين ٥٠٠ إلى ألف جنيه أو الخمس
مسجلة لا تزيد على ستة برغم ذلك
مالتحبات مستمرة لأن الحكمة تحكم
بالأفراج المؤقت بضمنا شخصي يتسلم
الحيوانات إلى أصحابها إلى أن تحكم
الحكمة في القضية
وعلى شاطئ، أسامة توجد عوامات
راضة منذ أكثر من سبعين عاما تجمعت
من أصا القاذرة في هذا الشاطئ، وكل
القناريات تؤكد أنها تقطع موسير دورات
مياها في النيل الاظم ولا أحد يتحرك
لضرو تهيئها !!

إن هذا التلوث البات من هذه المصاح
له أضرار مبالغة على نوعية المياه من
ناحية ما تصير المصاحات من مواد

تلوث الترسبات والاصحابات
الصارمة من للركن البمشية
التخصصة أن المصاح تنفذ في النيل
كل عام ما يزيد على ٢١٦ مليون متر
مكعب من مخلفات المصاح المسائلة
الشحونة بالصم كزغال . كما يلقى في
النيل كل عام ٢٠٥ طيارات متر مكعب
من مياه الصرف المشبعة بالمبيدات
ومخلفات البخر دون أي معالجة
والإضافة إلى لجان القمامة التي تلقي
فيه وعلى شطافه
والنيل أصبح لا يوجد له صام مخفولا

من الجانبين كثرت على شطافه تلحاحات
المصاح بين أي مبالاة لتجعب عنه
لشخص والهدوء، وكذلك كثرت على
شطافه الأتنية والأسفراحات المتعددة
لصن الهبات منها شرطة للسطحات
وعية النقل النهري، وفيه الأتنة النهري
والنصبة والطاعم التضمدة، والنزاد
المقتطعة كلها تصب من الوابان المعادي
نقيا في النيل

إن هذه التضمينات الصارخة حصلت
على ترخيص من وزارات الزراعة
والاشغال والسياسة، إن لا بد من إعادة

النظر في قانون الري والتصرف رقم ١٧
لسنة ١٩٨٤ الذي يمتدح جسر النيل
وما يصعدا بثلاثي مترا ضمن
لمتصاصات وزارة الاشغال العامة وأنه
لا يجوز لأي جهة حكومية أو غير ذلك
التصرف أو البناء دون الإرجوع للوزارة
ولابد أن تقوم وزارات الاشغال والاسكان
والزراعة والصحة والسياسة بعمل لجنة
خاصة بالنيل مهمتها وضع القرارات
الناحية التي تخدم النيل وعدم خضوعها
لأي جهة حكومية وكذلك عدم تقديم أية
تتارلات تخدم أي جهة حكومية مهما كان
نظروها

لهم مصاح

التلوث

في منطقة
اسوان يعتبر
مصرف محمل
السيل، مصدرا
خطيرا للتلوث
مياه مور النيل
حيث تتجمع به
الاصحاحات
الاصموية
والصناعية
والزراعية، كما
يوجد مصحح
سماد كيا والذي
يلقى محطلات في
النيل وتحتوي
على مواد
عضوية وكيمائية

النيل هو أب كل مصري.. وشريان
الحياة الوحيد الذي يعد مصر بنحو ٩٧٪
من مواردها المائية للشرب والزراعة.

ويحوالى ٢٥٪ من الطاقة الكهربائية عن
طريق تشغيل توربينات السد
العالي ونهرنا الخالد بدأ في مصر منذ
سنة مائة عام، وأنه لم يتصل بالبريقيا
الاستوائية الا منذ ١٠٠ سنة، أما النيل
الحديث الذي نعرفه اليوم فيقول عنه

العالم الكبير والجيولوجي المتخصص
الدكتور رشدي سعيد في كتابه : منهر
النيل، انه طفل حديث الولادة لا يتجاوز
عمره سبعة آلاف أو ثمانية آلاف سنة
لاغير !!

وحصة مصر من النهر الاعظم ٥٥، ٥
مليار متر مكعب سنويا وفقا للاتفاقات
التي أبرمت مع دول حوض النيل، وأن
كانت تلك الموارد معرضة للزيادة
والتقصان من سنة إلى أخرى حسب كمية
الامطار التي تسقط في اعالي النيل إذ لا
يمكن لأحد توقعها مسبقا.

ونهرنا الخالد كثرت لموه لأنه يتفال
في اليوم ألف مرة ومرة... فينور الموت
التي تلقى فيه تكبر يوما بعد آخر، وكل
يوم يمر عليها تسرق منه حملا كبيرا
وتسرق حلم مصر الأكبر... وتسرق عمر
أبنائها الذين يتعرضون للموت بسبب تلك
البثور التي تلقى داخله كل يوم، وكل
دقيقة.

نهرنا الاعظم يتفال مع سبق الإصرار
والترصد.... ومن أجل هذا النهر كان لابد
أن تنق اجراس الخطر للكرة المليون من
أجل أن توضع الحلول لجريمة التلوث
التي تبدأ من الجنوب وتنتهي في
الشمالي.... ومن أجل النهر الاعظم كان
لابد أن يقوم الخضر بفتح ملف التلوث
الذي يلقه ويمسق أحلام كل المصريين من
خلال أراء الخبراء ووضع الحلول
الناحية.



التاريخ

الاعمال الفنية

تتم السلسلة الغذائية للأحياء المائية..
وأيضا الفناء هذه المخلوقات في المياه
يسبب الأمراض الجلدية وتؤثر على
الجهاز البولي والجهاز الهضمي نتيجة
احتوائها على فيروسات وكانت دقيقة.

٢٠٥٩٠٠٠٧٦٩٠٠٠٣٢
المليون بمتوسط قدره ١٧٠٧٣
جزء من المليون على التوالي،
كما تراوح التركيز في مياه النيل بمقدار
١٠٠٠٨٠٠٠١٥٠٠٠ جزء من المليون
بمتوسط قدره ٣٤٠٠٠٧٣
جزء في المليون على التوالي وبذلك تكون
مياه الصرف الصناعي قد تسببت
ارتفاعا لهذه العناصر بنسبة ١٤٨٠/
١٥٨٤/١٦٧٣، على التوالي عن الحد

ومن شركة النصر لصناعة الكوك
تصنيف د. شادية الى النسب التي
توصلت اليها فتقول سجل كل من
الجديد والرقاص تركيزا مرتفعا فيه
١٩٨٤، ٢٠٠٧، جزء في المليون كما
نراوح التركيز في مياه نهر النيل بمقدار
٧٥، ١٩٠، جزء في المليون متوسط
١٩٨٤، ١٩٩٠، ٢٠٠٧، جزء في المليون

بمتوسط قدره ٨,٤٥٠ جزء في المليون، وذلك نتيجة ان زيادة الصرف الصناعي سبغت ارتفاعاً لمواد الصلبة الكلية بنسبة ٢١,٩٪ عن الحد المسموح به في القانون ونتيجة ارتفاع تركيز المواد الصلبة الكلية سجل للتحويل الكهربائي نقل الماء قدره ٢٠,٢٠٠ سمترًا في الثانية، بينما سجلت في المتوسط ٢١,٧٥ سمترًا في الثانية عند تعديت القانون ونسبة تصل الى ١٩,٢٪ أما عن شركة المعادي للصناعات الهندسية فتقوم د. شادية ن. الدواوي بالأكووم سبل توكيدات

مرتفعة في مياه الصرف الصناعي بمتوسطات قدرها ٠,٠٨١١, ٠,٠٣٧٩ جزء في المليون وزيادة قدرها ١,٦٥٨/٢,٢ على التوالي عن الحد المسموح به في القانون وسجلت المواد الصلبة الذائبة والمواد الصلبة العالقة والمواد الصلبة الكلية تركيزات مرتفعة في مياه الصرف الصناعي قدرها ٣٥٨٠,٦, ٣٢٨٠,٧ جزء في المليون بنسب متوسطة

[illegible]

الطبيب يتكلم!!

[illegible]



الخصر

المصدر :

٨ مايو ١٩٩٤

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ :

المصريين يشاركهم بنسبة عالية في الخلع اكثر من أي عضو لآخر في الجسم، وبما من أخطر ملوثات البيئة لانتهاك ليسا من المحتويات الطبيعية للخلأ سواء في الإنسان أو الحيوان.

والكروم يسبب التدمير لخلأ الكبد والملكي كما أنه يتسبب في التليف الدلعي واضطرابات تنفسية والتبكل يتسبب في تدمير الجينات في الإنسان والحيوان ويسبب الأمراض العيية

خطورة الكروم

وهناك مؤشر خطير يعد من أخطر الانسداد التي توث مياه النيل وهو الكروم. فقد أكدت الدراسات أن متوسط جرعة الكروم المستخدمة في محطات المياه تتراوح ما بين ٨ مللي جرامات كلور للتسر الواحد وهذا سمهه في المواصلات القياسية المصرية وهذا القياس لا تأخذ في الاعتبار النسبة للمواصلات التي تنقل عليها والمواصلات القياسية التي عليها هي ٢ مللي جرام للتر

أضرار الكروم

الأمراض والأورام الممثلة التي تصيب الإنسان بما لديه لاضرار الكروم على الإنسان نجد أنه تمثل في مجموعة من الأمراض الخطيرة . منها الكوليرا والتهاب الكبد الوبائي والتفجيد وفيلاريات الدم والذئب العوي ولعل واء الكوليرا التفجيد سميا في مصر مثل لنا حميد انداز لأملاح في محمية النيل ومضاره من الكروم . هذا بالإضافة إلى زيادة الملوحة في نسبة الاصابة بالتهاب الكبد

الفسل

الدراسات والأبحاث الجسوة في المركز القومي للبحوث التي يعطيها الشراب على ارفع المكاتب يوجد فيها خلاصة ما توصل إليه الخبراء من حول للكرات التي تصيب نهر النيل . كما يوجد حلول للتخلص من الشوائب الفارة وهي أن تقوم المصانع بإنشاء مرشحات للمياه قبل صرفها في النيل وهذه المرشحات عبارة عن لوحات ترسيب لثقلتها بسيطة وتعد من اضرار التلوث الناتجة من صرف الملحقات مباشرة إلى مجرى النيل

لما على الحكومة ألا أن تقوم بسحب الشراب الموجهة على هذه الدراسات والأبحاث وتستعين بها وتزويها إلى التور، وفي حين التفتيد حتى يتسنى لنا أن نحصي النيل من مصارف التلوث الخطيرة، التي تصيبه من كل جانب وبالتالي محمية الإنسان للمصرى من الأمراض والأورام الفتكة وتكون لى إجماعية النيل لتخضع لاية حية ولا لاي طود من أجل حماية هذا القدر

لرقام

يؤكد الخصر الذي قامت به «الخصر» أن ٩٢ مصرفا تلقى بيمائها للملوث

لنقل البضائع، و٢٥٠ قنينة زينة، و٤٦٠ مركبة شراعية، نقل البضائع ٢٠٠ مدينة خفط على مسعودى الجمهورية هي التي بها شبكات للمصرف المصنوع ومطبات معالجة في حين توجد ٩ مدن بها شبكات ولا توجد بها محطات للتنقية .. أما باقي المدن فليس بها شبكات الصرف الصحي وبالتالي ليس بها محطات للتنقية وبالتالي ليس في المصارف الزراعية من معالجة وهذه المصارف متصلة بشكل أو بآخر بالنيل

* قريو المصري يضم حوالي ٤٠٨ قريو و ٢٥٠ ألفا و ٨٩٥ قرية وكفر ورامس بها أي خدمات لمعالجة سكانها إلى لقاء حاجتهم بطرق بدائية وأقلها ما تكون في البحار لثقلتي التي يمس أكثرها في قريو كبر الله القواعد ممتوى على أكثر من ١٠٠ عنصر كيميائي نتيجة الفاء المظلمات في النيل

مصارف التلوث من اسوان حتى قريو رشيد ورميات بلغت ١٤٩ مصدرا

* مصروف مصانع القطاع الصناعى في البحار المائية وصل إلى ٣٧٥ طنقة

٢١٤ مصمنا تابعة لوزارة الصناعة تصصرف في النيل والبحر وخمس النيل ٣٢٠ طحما للتلوث ثالثة لـوزارة الاقتصاد

٣٥ التسموين عمارة عن خمس مصارف للزئ ٢٧ محطة، ٢٤ مصمنا تابعة لوزارة الدفاع ١٨ مصمنا للاستمن خاصة بوزارة السكان ١٣ محطة كهرماء تابعة لوزارة الكهرباء ٣ مصانع بتروكيمياء تابعة لوزارة التترول ٦ مصانع عمالة في قطاع البتراء خاصة بوزارة الصحة ٧ مصانع خاصة بوزارة الزراعة ٥٥ منها لتصنيف الفضلات و٢٠ للتنقية، كل هذه المصانع تلقى بمطافئها في نهر النيل

لثقلتها صمهاها لك هذه المصانع ثم تلقى القاءة للكروم وتلق حصنها ٨٩ مصمنا ثم الاستكثيرة ٧٨ ثم الصميد ٦١ مصمنا

بالمبيدات الحشرية والكيميائية في النيل ٢١٥ مليون دولار لحل مشاكل التلوث في منطقة حاراء ولم يخرج حتى الآن تشريع يمنع أو يعاقب مخالفتا المصانع لشروط الأمان البيئي

* ٤٠٠ قرية في مصر تلقى بمياه الصرف الصحي في النيل

عدد المصانع بالفشل الكادى حوالي ٤٦ ألف مريض يتكفل علاجهم حوالي ٢٠٠ ألف دولار لنقل على وملاص ما بعد نقل الكلى

٩٥ من الشعب المصري يحصل الفيروسات الناتجة عن التلوث وهي فيروسات «أ» وهذا متاعه عنه و«ب» الذي ينقل عبر الدم ويبلغ عدد المصابين به حوالي ٢٧/٢٧، ويبلغ عدد المصابين به حوالي ٢٧/٢٧، وفيروس «ب» و«ج» أسباب التهاب الكبدى المزاني الشبيه الزمن بالإضافة إلى مرض التلوث

عدد المصانع التي تلقى بمخلفاتها في النيل ٤٠٠٠ مصنع يملأ القطاع العام حوالي ٧٧ من مبيداتها ٣٢ مصمنا كبيرا تحتاج إلى ١٠٢ مليار جنيه للتنقية مصطقاتها وواى المصانع على النيل تحتاج إلى ١٢ ألف مليون جنيه

٢١,٨ مليار متر مكعب حجم المياه للزئ التي يستقبلها نهر النيل سنويا منها ٨٠٠ مليون متر مكعب مخلفات الصناعة و٤ مليارات متر مكعب مخلفات الصرف الصحي و١٧ مليار متر مكعب مخلفات الصرف الزراعى

١٥ ألفا و ٢٧٨٠٠ مليون متر مكعب استهلاك مصر خلال الفترة من ٨٦ إلى ١٩٩٠، منها ٥٥٢٥ طن كبريتون تلقى بوقتها في النيل

يوجد ٦٧ مصبيا في نهر النيل من خزان اسوان إلى القناطر الخيرية منها ٢٢ مصبيا

صناعيا والبياسى مصبات زراعية وتبلغ كمية التلوث الناتجة من صرف الملحقات من هذه المصانع إلى النيل الأعظم ٢٨٨٢ مليون متر مكعب في العام الواحد

* قريو مصر القى تصميصا في مصمنا في مصر النيل دون معالجة أى مصمنا يبلغ عددها ٢٢٠ بالمصرف ٥١٠ مراكب نقل ركابها ١٢٥٠ مركبا

٥٠٪ من سكان مصر مصابون بغيروى الكبد المزمن «سى»

١٢٢ مليون متر مكعبات شوية بالمصنعة في النيل



الأخبار

المصدر :

١٢ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والذخ مات الصحفية والمعلو مات

فيسر : من اليونكو لتحويل منطقة النوبة الى محمية طبيعية ومتحف مفتوح

النوبة السيد الفجار : .. لتتخذ المشروع ..
جاء هذا خلال زيارة لجنة
اليونسكو ورافقه الدكتور عبد الحليم
نور الدين الامين العام للمجلس الاعلى
للأثار ويتفقد مواقع معابد صندا
والسورج جنوب اسوان بمسافة ٢٠٠
كيلومتر ..
وكان المؤتمر العام للجنة اليونسكو
قد عقد جلسته الثامنة صباح أمس
واصدر صندا من التوصيات الهامة
لمرة استكمال تجهيز متحف النوبة
والمتاحف العام القادم ..

طالبات لجنة اليونسكو الدولية
بضرورة وضع مشروع عاجل للحفاظ
على البيئة الطبيعية بمنطقة النوبة
وأعدادها كمتحف مفتوح أمام الزائرة
السياحية .. وأن تتخذ كافة
الاحتياطات أو الخدمات التي تكم
بالمنطقة بالطابع النوبي مع مراعاة
الحفاظ على التكوين الطبيعي
للمنطقة . وتقرر قيام اليونسكو بارسال
خبراء لوضع دراسة وتصوير عام



١٤ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والهلو مات

فتح بواخير على بحيرة البردويل لحماية الزريعة السمكية

□ بدأت شركة للقناة لأعمال الحوائض العمل في مشروع لتطوير وتنظيم
بحيرة البردويل بسيناء وهذا المشروع يخدم الاقتصاد القومي حيث سيتم
فتح بواخير على البحيرة لحماية الزريعة السمكية حيث تكثر الأسماك في
هذه المنطقة نظرا لزيادة الملوحة



مزل طفيليات جديدة من طيور حديقة الحيوان

امكن عزل انواع جديدة من الطفيليات من حداثق حيوانات الحجرة تعرف ولال مرة في الحديقة، وصرح د. ميراث مرقص مديرة عام الحماة البرية بحدائق حيوانات الحجرة، بأن الدراسة الجديدة التي اجراها د. فخسي على غرابي، كانت تهدف للكثيرا والفطريات والكلاسيديا على طيور الزينة في الحديقة، وقد شملت الدراسة التي استحق عليها درجة الدكتوراه ٤٠ طائرا المزينة، واكثر من ٢٥٠ طائرا مهاجرا من كل ركب، وفصائل الطيور المهاجرة، وعزل الطفيل وسجل لأول مرة ٢٧ طفيلا من اجسام طيور الزينة في الحديقة وتم تسجيلها.

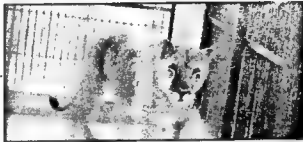


تطبيق الفسامة لحماية

النيل من التلوث برشيد

البحيرة - إبراهيم البليسي :
 حاليا جهاز شتون البيئة باكثير حملات
 لحماية النيل من التلوث برشيد وتنشيط
 زراعة الطرق الرئيسية بالأشجار والمزود
 بوسيا على شواطئ النيل لفضيحة
 المخالفات للحد من التلوث به سواء
 من الشركات الصناعية أو المواطنين
 يؤكد رشاد فهمي رئيس المجلس
 المحلي أن المجلس أوصى الأجهزة
 المسؤولة عن حماية البيئة من التلوث
 بضرورة محاسبة المخالفين الذين يلوثون
 بالفسامة أو بالمخلفات الناجمة بالمياه
 وتراجع قصي العفريات عليهم

مخلوقات البينة.. لتغذية حيوانات حديقة العريش



العريش.. من أحمدة الطيراني:

خيرية جديدة طبقتها حديقة
الحيوانات بالعريش لاستغلال
المخلوقات البيئية في تغذية
الحيوانات والطيور الموجودة
وعنها يقول عبد الله الحماوي
مدير شؤون البينة بالمحافظة أنه
قد تم استخدام الأعداد الكبيرة
التي تتزايد يوميا من البولين
النافقة والتي تشكل خطرا على
البينة في تغذية الأسود والذئاب
والصقور.

كما تستخدم أوراق نبات الأكاسيا
في تغذية الطيور آكلة الحبوب
لتصبح بذلك أول حديقة يتم
إدارتها بطريقة شبيهة مجانية بعد
أن كانت تنفق ٦٠٠ جنيه يوميا
على تغذية حيوان واحد فقط.
وأضاف بأن الحديقة قد زادت
مساحتها لتصل إلى ٢٢ فدانا
وتعد المكنس الوحيد للمواطنين
في المحافظة.



«إنسان الغابة» يخرج للزوار صباحاً فقط

كتب - سمير شحاته:

*حرصاً على السلامة الصحية لبعض الحيوانات وحتى لاتصاب
الفتحت امس بيوت الزواحف والشميانزى وانسان الغابة بحديقة
الحيوان لمدة ساعتين فقط كل صباح بسبب الزحام الشديد الذى تشهده
الحديقة ايام عيد الاضحى المبارك حيث يتوقع ان يصل عدد الزائرين
الى ٧٥٠ الف شخص طوال ايام العيد.
يقول د. محمد حبشى رئيس الإدارة المركزية لحداثى الحيوانات
بالجيزة انه سيتم تخصيص ٣٥ منفذاً لبيع التذاكر لتفادى الزحام
والأفامه مركز لتجميع الأطفال التائهين من توبيهم والاستعانة بسيارات
اصفاف وشرطة المرافق لمنع الباعة الجائلين من الالتفاف حول الحديقة
ويوجه د. حبشى نداءً إلى رواد الحديقة بعدم إلقاء فضلات الطعام إلى
الحيوانات لما يحمله هذا من أضرار بالغة.
أحدث الحيوانات التى تم ضمها للحديقة «دب قطبي» من هولندا وفى
المقابل أهدت الحديقة لهولندا ٣٦ طائر بشاروش «اللامنكو» وهو من
الطيور المهاجرة.



هل الارتجال في مشروعات الري يهدد بجنات النيل؟

نشرت دورية «بابوس» في عهدها الصادر أخيراً تحذيراً للدكتور - د. طه حبيب - من أن سوء إدارة مياه النيل - والذي يتضمن مشروعات الري غير المدروسة - يمكن أن يؤدي إلى جفاف وادي النيل وتدهور حياة الملايين البشر. وقد أشار الدكتور حبيب في تصريحاته التي ألقى بها لجهة الإعانة الوطنية السودانية إلى ثلاث تقارير مستقلة يتناول الأولى في تغيير مجرى النهر بين مدينتي الخرطوم والقاهرة بسبب الاعتبارات الهيدرولوجية الهندسية التي تهدد بتدمير السهول الخصبة الواقعة في شمال السودان. وثانيها أن إنشاء شاة جونجلي في جنوب السودان - التي من المفترض أنها في زيادة شدة المياه إلى شمال السودان ومصر - يمكن أن يؤدي إلى إحداث تغير في مجرى نهر النيل وإغراق مساحات ضخمة من الأراضي الخصبة للزراعة. ويكرر د. حبيب أن المشروع المصري السوداني المشترك لإنشاء القناة والذي توقف بسبب نشوب الحرب الأهلية في جنوب السودان يمكن أن يؤدي إلى تعطيف المستنقعات في إقليم وادي النيل السفلي للوجود فيه وتدمير مساحات ضخمة من الغابات والمناطق السكنية الطبيعية الأخرى الموجودة في المنطقة.

ومن المفروض أن يؤدي جفاف هذه المستنقعات إلى تقليص فرصه سقوط الأمطار في الدول المجاورة مثل أوغندا والكونغو وبنين وتانزانيا والسامعة في زيادة رقة التصحر في العديد من المناطق التي تعتمد على المطر بالسودان وإلى دول حوض نهر النيل الأخرى أما الكارثة الثالثة المحتملة متشابهة كما يقول د. حبيب - من الزيادة للحيطة في كميات المياه العذبة في مصر عقب إنشاء سد أسوان العالي حيث يمكن أن تؤدي هذه المياه - على حد قوله - إلى تدمير القرية ومن المحتمل أن تتسبب في حدوث انزلاقات خطيرة بها ومن المعروف أن السد العالي قد تسبب بالفعل في تقليص الإنتاجية الزراعية بمصر الوسطى والفلتا عندما أعاق وصول النيل إلى أراضيها وتسبب في جفاف الفلتا. وقد نشرت تحذيرات د. حبيب في أعقاب تقرير لجان رئيس الوزراء السوداني اللواء الزبير محمد صالح من أن السودان قد اختطت إسرائيل خطة طويلة الأجل لمشاركة مياه النيل مع باقي دول حوض النيل الأخرى وبدون هذه السياسات، فإن التطوير غير المتكامل من الممكن أن يؤدي إلى صراعات إقليمية عديدة حول المياه في المنطقة. وهنا فإننا نضع هذه التحذيرات برمتها كما نشرت في دورية «بابوس» التي تصدرها مجلة الجيولوجيا عن البيئة في دول البحر الأبيض المتوسط وآراء وزير الري والطقاء المتخصص في الهيدرولوجيا والمياه والتي في هذه التحذيرات.



المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

□ بعد صدور قانون البيئة :

كنوز مصر المفتوحة

تدخل دائرة الأمان!



● التنمية الشاملة
للمحميات بحثق
عائد التصايد وساحيا
للدخل القومي

● المبيدات العشبية
ونذرة المياه
مخاطر جديدة
لواجه ظهور المحميات!
● هل صحيح... أن
صيد الطيور ضرورة
للمحافظة على
التوازن البيئي؟

● قانون البيئة الجديد
يوفر الحماية
للأحياء البرية
والطيور داخل المحميات
● في مصر ١٤ محمية
طبيعية لا تكفي ٧ ملايين
جنيه لتأمين حمايتها!

في مصر الآن ١٤ محمية طبيعية تضم مفردات بيئية نادرة وتشكل ثروة قومية هائلة تحتاج لتنمية مواردها صيانة للعام!
واليوم.. وبعد صدور اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الجديد.. فإن السؤال: هل يتمكن هذا القانون بضوابطه وينوده من توفير الأمان لمحمياتنا الطبيعية التي تشبه الكنوز المفتوحة لتمتع العاشقين بمحتوياتها؟!
وإذا كان العائد من زيادة تلك المحميات قد بلغ أكثر من مليار دولار فإن المتخصصين في هذا المجال يشرحون خطة الحماية ويشرحون تصورهم للمحافظة عليها، باعتبارها أحد الموارد الهامة التي تؤثر في الاقتصاد.

تحقيق :

ثابت أمين عواد



المصدر :

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والخد مات الصحفية والمعلو صات : التاريخ

إلتقاء ما يمكن إنقاذه حاليا، ومن بين أهم أهداف برنامج حماية البيئة في الجمعية تجنب تلوث البحيرات والأنهار بالفضلات والمخلفات والمواد الكيماوية التي يؤدي إلى أضرار بعض الحيوانات والنباتات المائية وتهديد الثروة السمكية، والتوصل إلى أفضل الوسائل المتقدمة لمواجهة الهدم من آثار الجفاف والفيضانات والسيول والزلازل والبراكين وغيرها من الكوارث الطبيعية وضيف قائلا: إن وادي الريان -

مساحته حوالي ٢١٠ كيلومترات مربعة. يعد من المناطق الهامة كمنطقة طبيعية للحوانات المهددة بالانقراض مثل، الغزال الأبيض والغزال المصري ولعلب الفهد والقطب الرمل والنمب، والبيور المهاجرة النازلة مثل، صقر شاهين وصقر الغزال والصقر الحر والعقاب الشناري، وأنواع أخرى من الطيور المهاجرة مثل اللبب والسمان والبشون وغيرها. ويرى المستشار العلمي للجمعية أن خطط التنمية الشاملة ومراعاة البعد الاجتماعي والاقتصادي للجمعية سيؤدي إلى تطوير أساليب حياة المواطنين في تلك المنطقة من خلال برامج محددة حتى تنتهي ظاهرة صيد الحيوانات البرية المهددة بالانقراض، ويتم وضع حد لتطبيع الأنهار والنباتات البرية، وإذا كانت بحيرة قارون، تعد من أقدم البحيرات الطبيعية في العالم (مساحتها ٥٥ ألف فدان) حيث تحتوي على حريات عمرها من ٣ إلى ١٠ ملايين سنة، مثل حريات القدم قرد في العالم (قرد إيجيبتوس) فإن أحياء لمياه العذبة قد انقرضت منها، وكذلك فقد خالفت أنواع منقرضة لها من الأسماك مثل سمك موسى والبيور والنبس والفراخ والصيد وهناك خطة لتطوير حرفة الصيد للمصايد في القرى المحيطة بالبحيرة بما يتناسب مع الحفاظ على طبيعة بحيرة قارون وعدم استغلال مواردها بشكل مدبر.

موافق الخاز لتفادي قطع الأنهار التي تحمي للبيئة وأحد عناصرها، كما شمل برنامج التطوير إنشاء عيادة طبية لعلاج المواطنين، وهذا يعد تحولا في حياة المواطنين من ليدو لأول مرة يشهدون مثل تلك الرعاية.

● ويوضح مايكل بيرسون المشرف على مشروع تطوير المحميات التابع للسوق الأوروبية المشتركة، أن توظيف نشاط وحياة المواطنين لحماية وتنمية البيئة حيث تم تدريبهم على عمليات الفخوس والرماية الحياة البحرية والشعاب المرجانية من الاعتداء عليها من بعض الغواصين الرواد، وأيضا يعملون كرواد ومرشدين لسياحة، السفاري، بين الجبال، مما يؤكد لاهم للمشروع ويعطي صدى لاهمية حماية المكان الذي يعيشون عليه، لتصبح المحميات مراكز لجذب السائحين.

ولقد تطورت فكرة المحميات الطبيعية لكي تكون مجالاً لحماية الأنواع ولدراسة البيئة وتأثيراتها وللسياحة والترويج والترفيه الثقافي وللأغراض التعليمية مما يتيح لرواد لرضا لا حدود لها للاتصال بالطبيعة البكر والتعليم، وهذا ما نحاول تطبيقه في محمياتنا الطبيعية.

اللائحة التنفيذية:

وحول اللائحة التنفيذية للقانون للجنة الجديد الصادر في يناير الماضي، قال رئيس جهاز شئون البيئة: إن ما يخص بالمحميات تمت مناقشته مادة مادة، ويجري وضع الضوابط والشهادات السكانية لحماية الـ ١٤ محمية الطبيعية على مستوى الجمهورية. وروى أن تكون لائحة قابلة للتطبيق توفر للإنسان الاستقرار وتوفر له الصحة والصحة والبيئة المحيطة حتى يتمكن من العمل والإنجاز، بالإضافة إلى حماية الأنواع وحادرة والمهددة بالانقراض وحماية البيئة التي تعيش فيها.

● ويوضح الدكتور مصطفى عباس صالح المستشار العلمي لجمعية وادي الريان وبحيرة قارون، أن هناك أولوية لإعداد خطة محددة على أسس علمية

تطوير العمل في المحميات الطبيعية بمفهوم التنمية الشاملة بشركة رئيس جهاز شئون البيئة الجيولوجي صلاح حافظ بقوله: إن مفهوم المحميات الطبيعية التقليدية الذي يحدد نطاق وحدود المحميات فقط، لا يكفي، ولا يتناسب مع طبيعة المحميات الطبيعية في مصر والتي تعدد فيها مظاهر الحياة البشرية والنباتية والحيوانية والمائية والهوائية والجيولوجية، ولذلك فمن الضروري تطبيق مفهوم التنمية الشاملة داخل نطاق المحمية، حيث يتم تقسيم المحمية إلى مناطق متعددة للأغراض وتحديد ١٠ مستويات من التصنيف، وإدراجها تطبيق ذلك في محمية «أبو جالوم» (١٦٠ كيلومترا شمالي شرم الشيخ في جنوب سيناء) التي تقع على خليج العقبة.

ويضيف رئيس جهاز شئون البيئة: إننا نتعامل مع تنمية المحميات بمفهوم تنمية متكاملة، فهي نفس الوقت التي تحمي وتنمي الحياة البرية والبحرية والطبيعية، لا نتجاهل حياة البشر في تلك المناطق بحيث تغطي ١٠ مستويات من التقسيم جميع أوجه الحركة والحياة والنمو في نطاق المحمية.

الحماية النموذجية

ويؤكد رئيس جهاز شئون البيئة أن هذا الاتجاه يضمن حماية نموذجية للمحميات ويمنح حياة أفضل لما يحلق عائلدا اقتصاديا واجتماعيا وبيئيا.

● الكيماوي عمر محمد حسن مدير المحميات بجنوب سيناء والشراف على محمية «أبو جالوم» التي تبلغ مساحتها ٥٠٠ كيلو متر مربع، يوضح أن المواطنين من البدو في المنطقة يعد تطوير حياتهم وأساليب معيشتهم اليومية، قد أصبحوا هم حراس البيئة الجدد ومحاتها يعد أن ساعدتهم جهاز شئون البيئة في تطوير أساليب الصيد ووسائل تصنيع اللخ لحفظ الأسماك، كما قام الجهاز بالتعاون مع برنامج المسوق الأوروبية بتطوير استخدام التورود للمواطنين من ليجو، حيث بدأوا في استخدام



٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ :

محمية مطروح

عندما أعلنت منظمة اليونسكو أن محمية «العديد، بمحافظة مطروح ضمن شبكة محميات المحيط الحيوى الدولية، لم يأت ذلك من فراغ، فالمحمية تعد من أفضل المناطق الواقعة على

الساحل الشمالى الغربى لمصر، حيث تقع المحمية على بعد ٨٣ كيلومترا غربى مدينة الإسكندرية ومساحتها نحو ٦٠ كيلومترا مربعا وتبعد عن ساحل المتوسط بحوالى ١٥ كيلومترا جهة الجنوب.

ويوضح الدكتور محمد عبد الجواد عياد مستشار المحمية أن مشروع تنمية المحمية يراعى الموقع المتميز على الساحل الشمالى بقراه وشروعياته السياحية، حيث تعد منطقة المحمية متنزها سياحيا وموقع جذب سياحى من أن يؤثر ذلك على وضعها الخاص كمشرك للتعليم والتثقيف والتدريب للطلاب المتفكسة والدارسين والمهتمين بقضايا البيئة. ويضيف: إن خطة تنمية المحمية تشمل تهيئة المناخ لجذب وبقاء تلك الأنواع الحيوانية بالمنطقة وفى مقدمتها منع الصيد، بالإضافة إلى إجراء الأبحاث

والاستفادة منها لتعمية موارد المحمية وإعادة تأهيل الأرض المتدهورة.

السمان فى أمانا

ولان سيناء تتميز بموقع فريد يربط ثلاث قارات هى آسيا وأفريقيا وأوروبا فإن محمية «السمان» فى سيناء

مستصلحة البرية على مساحة ٢٥ كيلومترا غربى مدينة العريش ومساحتها ١٧ كيلومترا مربعا تعتبر أحد المحميات الرئيسية لهجرة الطيور فى العالم، فهى

المحطة الأولى لراحة الطيور المهاجرة من شرق أوروبا وشمال غرب آسيا وروسيا وتركيا فى طريقها إلى وسط أفريقيا وجنوب شرق أفريقيا قاطعة آلاف الكيلومترات هربا من مطيع أوروبا سعيًا لمصادر الغذاء والدفء.

ويشير المهندس وحيد سلامة حميد مدير المحمية إلى أنه - ضمن برنامج تطوير المحمية - تم تسجيل ٢٤٤ نوعا من طيور المحمية تقلى ١٤ فصيلة، وأهمها السمان والبجع والبنشوارش والبط والياشون وأبو قردان والفلق ومرزة الدجاج والصفر والسمان والحجولة والحدأة والكروان والطيطوى والخورس وخطاف البحر والقمرى والوروار والغراب والهدمد وأبو فصادة والفتاش والحيمراء والأبلق.

وقد تم حظر صيد أية طيور فى تلك المنطقة سواء طيور مهاجرة أو مستقرة، وأهمها طير السمان الذى كان يتم صيده فى الماضى خلال فترات الضرب (أكتوبر ونوفمبر) من خلال شباك يتم تركيبها ونصبها (تراكيب) ومناصب على امتداد الشاطئ تنتظر السمان الذى لا يراها فور قدومه منها إلى الأرض بعد أن يقطع آلاف الأميال عبر البحار ويقع بسهولة فى تلك الشباك.

ويوضح مدير المحمية أنه تم تحديد مناطق بعيدة لوضع شباك الصيد فيها خارج نطاق المحمية حتى توفر المناخ والبيئة الملائمة للسمان والطيور المهاجرة

الرصد المنظم

ويشير رئيس جهاز شئون البيئة إلى أنه تم إنشاء شبكة ربط القيمة لتحقيق الإشراف الفعال وحماية المحميات الطبيعية بتقسيم الجمهورية إلى ٥ أقاليم تعد بمثابة ركائز لإحكام الرقابة على المحميات فى نطاق كل منها وتم ربط تلك الأقاليم بشبكة اتصالات سريعة فيما بينها ومع الجهاز فى القاهرة وتلك الأقاليم فى الوجه البحرى وكل المنأ حتى يشعور ومصر الوسطى من

مدينة القيوم حتى أسبوط ومنصر العليا من أسبوط حتى إدوسيل والصحرأ الشرقية وسيناء بالإضافة للصحرأ الغربية. ويضيف رئيس جهاز البيئة: أن ذلك يتم بالإضافة إلى الرصد المنظم لحالة المحميات وطبقت بالفعل فى بعض المحميات ويجرى تصميمه على نهجتها. أيضا يتم تدريب العاملين على مسح الأراضي والرسم والتسجيل وأساليب الصيانة وما ذلك بإرسال الخبراء إلى الخارج فى بعثات لاختساب الخبرات.

وحول التمويل يوضح الجيولوجى صلاح حافظ أن ميزانية جهاز شئون البيئة لحماية البيئة فى مصر لم تتجاوز ٧ ملايين جنيه فى حين بلغ برنامج الاستثمار لحماية وتطوير المحميات لسط خلال السنوات الخمس القادمة ١٠٥ ملايين جنيه. وعن السبل لحل هذه الصعابة المستحيلة يقول: «أنه من المتوقع الحصول على منح من الدول المهتمة بالبيئة بعد أن صدر قانون البيئة، وأصبح هناك وضوح فى

التعامل مع البيئة، فضلا عن عائد صناديق مناطق التراث الطبيعى والتبرعات فضلا عن الغرامات التى تقضى بتفريغ من يلوون البيئة ويقتبس فى أضرارها كما جاء فى القانون.

مشاكل وعقبات

■ سالتة عن المشككتة الرئيسة التى تعوق تطوير المحميات الطبيعية

● أجاب: أولها فى نقص الوعى لدى بعض المسئولين والأفراد وفى وقت واحد وباهمية وأخطار الخلوون البيئى، ونقص المعلومات التى استتعتتها مواهبها شبكة



الصيد ضروريا

● خبر البعثة الهنسية عبد الله الحجاوي له رأى حول الصيد يختلف مع الصيديين من الأراء يوضحه بقوله يجب إعادة النظر في صيد الطيور وعدم حمايتها بشكل مطلق حتى لاتؤدى حمايتها الى احداث خلل بيئى كما يحدث حاليا في بحيرات مصر الشمالية التى تتساقط من نقص حاد فى الأزودة السمكية.

ويوضح عبد الله الحجاوي - ويعمل مديرا لشئون البيئة بشمال سيناء - رؤيته مشيرة الى ان بصيرات مصر الشمالية مثل الميردول والفزلة والنعسو تعد مراكز جذب للطيور المهاجرة التى تاتي في الشهور على كل عام وتجندها التيارات الساخنة في تلك المناطق وتتخذ من البحيرات مسحات للراحة وتناول الغذاء ويأتي نحو ٢٤ نوعا من الطيور لإيقل عدد النوع الواحد عن ٥٠ ألف طائر أى نحو ٧,٥ مليون طائر سنويا تمثل سحابة سوداء تغطي سماء تلك البحيرات ويتزامن قدومها مع موسم تكاثر زريعة الأسماك في تلك البحيرات فتلتهم الطيور الزريعة التى ابت الى تناول الأسماك بشكل يشكل تهديدا لحياة الصيادين والمواطنين.

ويستطرد الخبير البيئى قائلا: هناك طائر يسمى غرب البحر وأخر يطلق عليه لفظ الأرط وصيد السمك يلتهم الواحد منها ٣٧ سمكة زريعة في الوجبة الواحدة فضلا عن أنواع عديدة تتهم الزريعة التهامها مثل البشاروش وأبو ملحة والأبيض والنورس والخطاب المطوق أما السمعان والفلان فلا تملأ أى خطر على الأسماك فهي تقتذى على الغشاق والجراد. ويطالب بأعادة النظر في حماية الطيور حتى لاتحدث خللا بيئيا بايدين ونشر الأزودة السمكية في سبيل الطيور

(مساحتها ٢٠٠ كيلومتر مربع) وتقع في محافظة جنوب سيناء عند ملتقى خليجي السويس والعقبة شمال البحر الأحمر وتشمل جزيرتي تيران وصنافير فضلا عن شواطئها المرجانية والتي تمتد نحو ١٥ كيلومترا في عرض البحر.

ويوضح الكيميائى احمد ابراهيم شحاتة أخصوف على الحمضية : ان التنمية في الحمضية شملت تصيد مناطق وتوقيت وجود الرواد، حيث يبدأ الرواد زيارتهم للحمضية من شروق الشمس حتى غروبها ولا يسمح لهم بالبحث ولو لليلة واحدة حتى نحصى كائنات الحمضية من مخلفات وتأثير النشاط الإنسانى. وأضاف : انه يحظر مجرد حمل اسلحة للصيد وهناك أماكن لا يسمح بالتجول فيها على الإطلاق لحماية الأعشاب والطيور والنباتات البحرية المهددة بالانقراض.

أما حميدة وادى الاسيوطى فتختلف عن باقي المحميات المصرية باعتبار وفيلتها الأولى محطة لتربية واكثار الحيوانات والنبات البرى المهدد بالانقراض المستخدمة في الأغراض العلمية والطبية، لانه يحتوى على قيمة عالية وإنارة كما يوضح مديرها الدكتور خليفة حسن عبد الجواد.

ويضيف : ان الحمضية الواقعة في المنطقة الجنوبية ليلسا الوادى بمنطقة الغرب شرقى مرزعى المحاطة وكنية الزراعة بأسبوط يتم فيها تجميع الأصول النباتية المهددة بالانقراض وخاصة المطرية والطبية مثل السكران والصباريات والتي تعد أصولا وراثية لحاصلات القصبية فضلا عن تربية واكثار الفزال المصرى واللماز الجبلى والكيش الأروى والنعام والحمار الوحشى وبعض الزواحف.

معلومات للبيئة

تخدم صناعى القرار حيث يجرى حاليا إنشاء أول قاعدة معلومات بيئية لإن تحديد واعتبار بعض المناطق كمحميات طبيعية يأتي بناء على دراسات وأبحاث نظرية وميدانية لعرق من الخبراء في كافة المجالات بالإضافة الى المواطنين ذوي الخبرة بالمكان لتحديد طبيعة

الكان وماذا يشتمله وما مدى ندرته وأهميته وبعد أن يقرر الخبراء والعلماء ان المكان تحت البحث والدراسة مهم ويحتوى على مصادر هامة وثروات طبيعية يجب حمايتها حتى لا تتعرض للانقراض ويوصون باعتبارها محمية، ثم يترك القرار للمسولين ويضيف صلاح حافظ : ان المخاطر التى تتعرض لها الطيور والحيوانات عديدة، فستطور الزراعة وحالة التحديث التى

يتميشها انسان القرن الحادى والخمسين تقلل من سلامة الطبيعة والبيئة للطيور بالإضافة الى عوامل التدمير ونزرة المياه والجفاف والاضراب في استخدام المبيدات الحشرية تزيد من حجم المخاطر التى تواجهها الطيور بالإضافة الى تعرضها للصيد لجائر!!

● ولكن هل تلى التشريعات والقوانين التى كانت قاسية في الماضى لمح الصيد؟

● قال : في الالة التى يجرى إعدادها حاليا ستواجه تلك الظاهرة، فالقانون يحظر ماى أسلوب صيد أو قتل أو امساك الطيور أو الحيوانات.

تنمية خاصة

وهناك بعض المحميات التى تتطلب التعامل معها بأسلوب خاص وأن تكون تميمتها تنمية خاصة تقضى بعدم إقامة أية منشآت أو مرافق أو أية مظاهر للسياحة أو الوجود باستثناء مدخل ومخارج لها، وتترك كما هي حيث تتوام عناصرها البيئية في تنام طبرى منذ ملايين السنين. وهذا الصيد يطبق في أول حمضية يتم الإعلان عنها في مصر وهي حمضية رأس محمد، والتي تعد ذرة المحميات الطبيعية



١٤ محمية في مصر

بلغت المحميات الطبيعية في مصر ١٤ محمية بدأت بإعلان أول محمية في مصر وهي رأس محمد وانتهاء بالفخر المنقود في المحميات وفي محميات بيق وأبو جالوم في جنوب سيناء مروراً بمحمية الزرانيث وسجدة البريول في شمال سيناء ومحميات عليا الطبيعية بالبحر الأحمر ومحمية العميد بمحافظة مطروح ومحمية جزر السلوكة وغزال والجزر الصليبية بمحافظة أسوان ومحمية اشنون الجبيل وجزيرة فندس ببورسعيد ومحمية سانت كاترين في جنوب سيناء ومحمية وادي العلاقي بأسوان ومحمية الغابة المنجزة بالمخاوي بمحافظة القاهرة ووادي الأسبوطي بالصحراء الشرقية بأسبوط ومحمية وادي الريان وبركة قارون بالقليوب ومحمية قبة الحسنة بالجيزة أو محمية كهف وادي سنور بمحافظة بني سويف

مهددون بالانقراض

إذا استمر الإلقاء الحالي في التعامل مع البيئة فإن ثلث الأرض المنتجة ستأكل وتتحول إلى غبار بنهاية عام ٢٠٠٠. هذا التحذير يطلقه الدكتور مصطفى كمال طلبة مدير التنفيذي السابق لبرنامج الأمم المتحدة ويته أيضاً إلى أن هناك مليون نوع في الحيوانات قد تنقرض بسبب هذا الإلقاء كما سيخسر ثلثي البساتين على آلاف المحاصيل وملايين الإلهة في غابات الدول المتقدمة.



الوقف

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٤/٥/٢٥

للنشر والتأخذ مات الصحفية والمعلومات

رأى

مصر .. وإنتقاد مناخ النيل

حسبنا فعلت الوزارات
للخدمة، عندما أصبحت
مطلوها لبحث مواجهة
تلوث مناخ النيل بمعد
الحدود على ٤٤ ألف جنة
مستغنية من ضحايا الحرب
الأهلية في رواندا..

ومن المؤكد أن حجم هذه
الكارثة يفوق امكانيات دولة
صغيرة مثل أوغندا التي
تلقت الضربة الأولى من هذه
الكارثة، ويأت في جملة
الألف الجثة التي يحملها نهر
كلجهر في رواندا وتصب في
بحيرة فيكتوريا، أكبر
بحيرات مناخ النيل..

● ولأن الكارثة لن يفلت
شبرها عند رواندا أو أوغندا
بل يمتد لآرها، وخطرها على
كل دول حوض النيل فاندنا
نطالب بتحرك الفهمى نشط
تحتكر فيه كل دول حوض
النيل ٩ دول كما تشترك
فيه المنظمات الدولية وفي
مؤسسات مختلفة قصصة
المالية.

فقول هذا لاندنا نحرف حجم
الكارثة التي يمكن أن تصيب
شعوب دول حوض النيل
فيما لو أفلتوا مواجهة خطر
تعفن وتصل عشرات الآلاف
من الجثث بل ما حصله من
أراضى وأوبئة سوف تصل
إلينا مع مياه النيل القاتمة
من للتفح.

● ورغم أن ٨٥٪ من
تصويب مصر من مياه النيل
يصل من منابعه الأنثوية
إلا أن السبب في تأخر
الدفاع الجنوبية حيث للجائر
والتلوث في رواندا وحديث
تطوف الجثث الآن فوق مياه
بحيرة فيكتوريا، خزائن النيل
الأكبر..

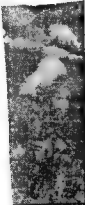
إن لحد للضاطر التي تهدد
كل أبناء حوض النيل وتركز
في وياه ككوليرا.. وعليها لا
تستطيعون بحجة أن السبب
كبيرة بين الجريمة عند
الدافع.. ومكان مصر عند
النصب في الشمال، لأن
جراثيمها ولعدة كالمية لكي
تخسر لوباء الرهيب بين
أبناء مصر..
● وما نطلبه هو تحرك
مصري - لثري في مشترك
يوقف التسمير العالمي حتى
يقنيه إلى الخطر القادم
والعلم في مجرى النيل..
● تخملي أن نتحرك قبل
أن نلقا بالوباء بطرق أرواب
مصر.

الوقف



تلويث مياه الأنهار

مسئولية دولية



التحويض للذي أو المعيشي مقابل هذه الأضرار؟.. وماذا تشمل الانتفاقات الدولية للبرمة بالدول التي تشترك في أنهار طبيعية، وماذا يحدث عندما يكون الحذاء أفراداً ولا يمثلون دولة شرعية؟.. أسئلة كثيرة ومتعددة تدور في ذهن أبناء ٩ دول تشرب من مياه النهر الخالد ولتلت الوفاء، بالكنفور مفيد شهاب استاذ القانون الدولي ورئيس جامعة القاهرة لهجيب على هذه التساؤلات في هذا الحوار.

ما زالت كارثة الجثث المتعمدة للتلوث في مخابح النيل تلخير اهتمامات الرأي العام المصري، وهي تساؤلات كثيرة وخطيرة حول مدى الضرر للتوقع حدوثه إذا تخطى الوفاء في بعض دول النيجم والأرقام للتلوث مخيفة وتستحق التدخل الدولي السريع، والسؤال لهم الآن.. ما هو موقف القانون الدولي، وكيف تتمكن الدول التي لحقت بها أضرار صحية وبيئية واجتماعية أن تلغى حلقها من الدولة الجانبة، وهل يكفي

**سيادة الدولة ليست مطلقة
على الأنهار الواقعة بأراضيها**



المصدر :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ مايو ١٩٩٤

اجرى الحوار ناصر فياض

في قانون الدستورية الدولية، وتوجد خبرتها في الشريعة الإسلامية، حيث لا خبر ولا شرار، وكذلك في القبول التي تضمنها الشريعة على استخدام للكلية الخاصة، ويوجد نظير لها أيضا في القاصدة التي يعرفها قانونن إروماني قديما، وهي القاصدة «استعمل ملك نون الأضرار بالمعير».

مسئولية

هذا يقولنا في التساؤل عن القواعد العامة لمسئولية الدولة عن تظويت قتلها؟

- قال، د. محمد
تظويت مياه الأنهار الدولية بموجب الأعمال غير مشروعة يشترط عليها مسئولية الدولة من ذلك مسبب نحن القانون الدولي، وأي دولة مسيها خرد نتيجة هذا التظويت عليها اللجوء إلى التجمع الدولي والقوانين التي تحكم ذلك وفقا للمعيارية المتعلقة عليها، وهذه للمعيارية تقرر مسئولية الدولة من العملها غير المشروعة والتي تسبب أضرارا للغير.

تستخلص من الاجابة السابقة ان مواجهة كارثة رواندا في مجرى قتل قتل على مطلق للتجمع الدولي بامر ما يلزم من ذلك؟

- اعطى على البوابة الدولية مسئولية للتجمع الانساني بمسلة عامة، وبذلك لا يفيق بالتطبيقات الدولية والقول للتجمع ان تجدل مساهمها لاعتارة دول حوض قتلها الانسانية في اقتتال جئت قضائيا من مجرى التجمع، وان تقدم للمجمع المجلس والتكتاترويس في تطهير قتل حفاظا على الصحة العامة والبيئة الدولية.



د. محمد شهاب

الترافا قانونيا على كل دولة تشترك في شهر بوي ومن بينها بالمعير حوض نهر النيل باختلاف كافة التديوير للنسبة. لنح ثلوث النهر داخل التديوير.

ثلاث

ومذا لو كان التظويت ملاتا إلى الأثر، وأيسر في السلطات العامة في الدولة؟
- به الدكتور ملده مؤكدا ان التظويت يظل قائما في حق الدولة، لأنه طبقا للقواعد التي اضرتنا في جانب منها فإن الدولة عليها واجبا في اتخاذ كافة التدابير اللازمة لتسهيله دون ثلوث النهر، حتى ولو كان ذلك بفعل افراد معينين، لأن المسئولية الدولية هنا تتعلق بمسئولية دولة، وليس مسئولية افراد.

ولكن من للعلوم ان كل دولة لها حق السيادة على التديوير، الا وتعارض ذلك بمسئولية الدولة في مواجهة الدول الأخرى من أعمال تظم في اقليمها ككتلويت مياه النيل؟

- سيادة الدولة ليست مطلقة، بل مقيدة بمسبب الأضرار بسايلول الأخرى للجائرة، وهذه قاعدة مسلم بها

يبدأ الدكتور مفيد حديثه قائلا:
- توجد مجموعة من الاتفاقيات تضمنت لصح حقوقها المكتسبة في مياه النيل من حيث كمية المياه المستعمدة لرى الأراضي الزراعية ومنها على سبيل المثال، اتفاق عام ١٩٠٦ المبرم بين حكومة الكونغو المستقلة (تأثير حاليه وبريطانيا والمملكة في لندن، والمملكة لانتفاكية بروكسل في مايو ١٩٨٤، واتفاقية ١٩٢٩ التي تنص مصر حق الرقابة على طول مجرى النهر من بداية منتهى إلى مصبه وكذلك حق لجرأ البحوث والرقابة على تنظيد للضرورات التي تكون ملية لمصر وتقتضي هذه الاتفاقية بتحرير القائمة في مشروع من أي نوع على النيل او بولاده الا بموافقة مصر، وبوجه خاص اذا كانت لهذه للضرورات صلة بالرعى او بتوليد الكهرباء او اذا كانت تؤثر على كمية المياه التي

القانون الدولي يجرم كارثة رواندا في منابع النيل

وهذا اتفاقيات عديدة تنص صراحة على هذا الاتفاق ملق الاتفاقية الفرنسية - السويسرية المبرمة عام ١٩٦٤ لصاحبة بصيرة جديده من قتلوث، واتفاقية نهر اوجواي المبرمة عام ١٩٦٦ بين اوجواي والارجنتين والتي تنص في ساقتها ٤١١١ على التزام الطرفين بحماية البيئة التنهية وحفظها من التظويت وإعلان لهذا الصغار عام ١٩٧٩ من معهد القانون الدولي، والتي يشترط في ماته الثالثة على كل الدول للسلطة لأي نهر دولي في منح في صورة من صود ثلوث النهر او في زهارة في درجة التظويت القائمة، ونذكر أيضا قواعد علمسية الصادرة من مجمع القانون الدولي بشأن استخدام الأنهار الدولية عام ١٩٦٦ حيث تنص في المادة العاشرة بمنع التظويت في حوض النهر، وأن ثلوث نون ان مسبب ذلك في خسر جسمه الاقليم دولة لرى تظوتها معها في النهر، وبالصلاص ان هناك

تضمن عليها مصر. اما الاتفاقية الثالثة قدم ابريلها في لندن في نوفمبر ١٩٦٤ بين بريطانيا (أبابة من تنهياتها) ومليجيا (نبهة من رواندا وبورندو) والتي تنص لالأطراف باستخدام بعض

روافد النيل الاستوائية وعلى الأخص نهر كاهيلا، لأراضي لتوليد الكهرباء، دون استيعاب للمياه من التضرر في للجرى الفرنسي.

اتفاقيات

ولكن من الملاحظ على هذه الاتفاقيات الدولية أنها لا تتعرض لتظويت قتلها؟
- لاهب، د. مفيد قائلا:
- هنا صريح فلا توجد في هذه الاتفاقيات نصوص صريحة وبمباشرة تنص فيها صريحة لمنع قتلوث النهر، وهذه الاتفاقيات تنص على كل دول حوض النيل، وبسبب ذلك يرجع إلى ان هذه الاتفاقيات أبرست في وقت لم يكن العالم يهتم بمسألة البيئة الدولية، كما هو الحال الآن.

هل يعني ذلك ان دول منابع نهر النيل الاستوائية لا تخضع لأي التزام بمسألة قتلوث من قتلوث؟

- كلا، بل على العكس، فالحقوق الدولية يلزم الدول التي تشترك في نهر دولي واحد بالمحافظة على البيئة وتنمية وصيانتها من قتلوث ذلك ان الاتصال الهيدروإيكولوجي بين أجزاء النهر لرواد تجعل هذا الالتزام شيئا حيويا،

اتفاقيات النيل التي شاركت فيها مصر
لم تهتم بشئون البيئة



غاية بالفيوم لتوطين الطيور المهاجرة

يجرى العمل حاليا في اقامة اول لغة نيابية متنوعة بالجمعية الطبيعية في وادي الريان الذي تنظمه جمعية للحفاظ على البيئة بقديم واتفقوا مع الأمم المتحدة وصرح ايهاب محمود مدير جمعية المحافظة على البيئة بقديم ولديهم التأكيد للمشروع بان الهدف من المشروع هو الحفاظ على التنوع البيولوجي والحماية ومحاولة توطين الطيور المهاجرة بالانتقال الى تحسين حالة التربة وحلش نسبة للوحة بها ووقف عمليات التصحر والحد من تلوث الهواء .



المصدر : الأمانة العامة

النشر والتدوينات الصحفية والإعلامية : التاريخ : ٢٩ - مايو ١٩٩٤

وردة النيل

تتوالى الأبحاث والدراسات والتجارب للمساعدة على البيئة من مختلف الثقافات سواء كانت مختلفات صناعية أو غيرها من مختلفات الطبيعة أو حيوانية. فكان لفرع هذه الأبحاث مساهمته من خلال فهم علمي حيث توصل العلماء إلى أن هناك فوائد لنبات وردة النيل الذي ينبت في المياه الملوثة خاصة وأن كان النبت ينمو في المياه الملوثة في الفترة الأخيرة نظراً لما يسببه من تلوث خطير للنيل.

هذا البحث اعتمد وجود هذا النبات في تنقية مياه الصرف وأخص الصرف الصحي وليس الصناعي الناتج من مختلفات المصانع وذلك بتركه ينمو مرحلة معينة ثم تم إزالته بعد أن يتفاعل مع هذه الثقافات ويصل بالحياء إلى درجة نقاوة قد تصل ما بين ٩٠٪ إلى ٨٠٪ خاصة المستعملة لشرب الميوان في أماكن تسمين الميوان والمواشي. ويلاحظ أنه لا يتراكم كمية ينمو بصح كغيره ولكن يحدث عند مرحلة معينة ويمنع تعلم أنه يتسبب في وجود غاز الميثان الذي يؤثر على الإنتاج. ومن هنا يجب الاهتمام بهذا النوع من النباتات وتطبيقه من تجارب العلماء في هذا المجال خاصة في تنقية مياه الصرف. وتجارب صلاحيتها للميوان واستغلالها في مزارع تسمين الميوان وتناول في مرحلة معينة بعد تطوير معالجة هذه المياه وصلاحيتها للشرب الآمن وإلى مزيد من التطور العلمي والتجارب العلمية التي أثبتت نجاحها لهذا النبات رغم ضرره لله نلحه وكما يقول الله رب ضارة نفعه.

أبراهيم - مدين



«العرجة» تنتظر الفرع

والحيوانات المبردة التي تعيش على أرضها تنتظر الحماية من الجهار المسئول عن حماية البيئة في بلدنا وهي لحد اختصارها له من ناحية تصديق الهدف الذي من أجله تم إنشاء هذا الجهاز وهو صيانة الحياة البرية في مصر. وأخيراً يجب الإسراع في تحويل واحة العرج، إلى محمية طبيعية خاصة أن الواحة محاطة بهضبان وكثبان رملية ومدخلها قليلة يمكن اغلاقها بسهولة مع ترك مدخل واحد تقام عليه نقطة حراسة. لقد ان الأوان أن يترك المسئولون في جهاز شؤون البيئة مفايعهم ومكانتهم وأن يهبوا لبروز الاختيار الطبيعي لهم مثقلا في واحة العرج.

رسالة العرج،
عاطف الجعاوي

عدة مشاكل تهدد هذه الواحة حاليا مثل :
● نمو النباتات بمساحات كبيرة على حواف الصحيرة الضحلة التي تتوسط الواحة والتي تعتمد عليها الحيوانات النادرة اعتمادا كبيرا في الشرب ولذا نظرا لأن هذه النباتات - التي من أهمها البوص والهيشن - والسما - تعمل على تجميع التربة

حول جنوبها مما يقلص تدريجيا من حواف الصحيرة وخلال سنوات ستختفي هذه الصحيرة تماما بالإضافة إلى أن عيون المياه الموجودة بالواحة ذات إنتاج مائي ضعيف لا يسمح بصرف كميات كبيرة من المياه لكي تتجمع في أماكن جديدة لتخلق بصيرات جديدة والحل هو وقف نمو هذه النباتات وإزالتها بصفة دورية من الصحيرة الوحيدة بالواحة.

● زحف الكثبان الرملية بالواحة يهدد بضرر الصحيرة الوحيدة بالواحة والعميون التي تنحب فيها ولذا يجب الإسراع بإنشاء مهندسات للرياح وتثبيت الرمال عند حواف الكثبان الرملية.

● استخدام أرض الواحة كمرعى للإغنام والأبل من بعض الملاكين الواحات القريبة وذلك منذ ٣ شهور وعلى أوقات متفرقة مما يهدد بتدمير الغطاء النباتي والكساء الطبيعي.

بالواحة فضلا عن أصالة الحيوانات النادرة بالهضبان مما يحيطها لتترك الواحة مؤلفا وتصبح مخرقة لغير الموت جوعا في الصحراء.

● مشكلة وجود أعداد كبيرة من الجمير قتي تركها أهل الواحة منذ زمن بعيد فتكاثر على أرض الواحة بصورة كبيرة وهي تنافس حاليا الحيوانات النادرة وخاصة الغزال على مصادر الطعام.

● وجود بعض الحيوانات المفترسة كالضباب والذئب بالواحة يهدد الغزال فيها بالانقراض والمطوب استخدام الفخاخ الكيميائية لاحتجاز بعض من هذه الحيوانات ونقله إلى أماكن أخرى لإصطاد الغزال فرصه أكبر للتكاثر وبموت أبة خاطار.

يقول نصر مروجي مدير البيئة وتنمية للقرى مطروح أن واحة العرج، تملك معلوماتها الطبيعية

تطرق صفحة البيئة بابا الفتره ضبار القدم والتصقت به خيوط العناكب منذ أكثر من مائة عام وحتى الآن : الله باب واحة تملك مساحتها ٤٠ كيلو مترا مربعا ولا يسكنها إنسان : وهي معاطة بهضاب وكثبان رملية عملاقة تجعل رؤيتها من على بعد ١٠٠ متر في إطار الاستحسان لأنها

منخفضة عن مستوى سطح البحر بنحو ١٥ مترا وهذا جعلها عبارة عن منحدرات بين صفور الهضاب المحيطة بها.. وإذا دخلها الطفل فإنه يرى العجب.. عيون مياه متدفقة بالواحة وأضباب ونخيل ونباتات طبية وحشائش عطرية والفرال وأثار الأقدام في كل مكان بالواحة بالإضافة إلى آثار أقدام الثعالب والأرانب البرية والورل الرعلى بل أن العشب يؤكد أن الضبع المخطط يعيش بالواحة!

يقول شيوخ الواحات القريبة من هذه الواحة أنها تسمى واحة العرج، وهي تبعد عن واحة سيوة بنحو ١٢٠ كيلو مترا ولاتربطها بالواحات القريبة منها أي طرق مهيدة أو مهيمنة وهي تعد حافلة حيوانا متنوعا وسط الصحراء حيث تضم على أرضها جميع أنواع الحيوانات الصحراوية النادرة التي تعيش هناك في سائر من فضاء ومناطق الغصن نظرا لأن الواحة غير معروفة لدى صيد الحيوانات والطيور النادرة الذين لا يترجون عن قطع الألف كيلو مترات من أجل لحظة سعادة يشعرون بها وهم يرون أريستهم وهي مخرقة

في مملكتها تعلم الناسهم ونحن لاتأخر باب هذه الواحة من أجل دعوة مفدى البيئة لكي يبروا الحياة البرية في هذه الواحة الجكر بل لكي تسلط الضوء على خطر بدأ يصيب بالهضبان بهذه الواحة وأوروبا سيؤدي إلى انتهاء الحياة البرية للوجودية بها وتهجرها الحيوانات كما هجرها الإنسان منذ عشرات السنين. يقول عبد الوهاب طهون رئيس مدينة سيوة أن هذا الخطر يمثل في



المصدر: **الأمم المتحدة**

٢١ يونيو ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية

فيل النيل

ليس في العالم كله، بلاد تدين بكيانها ووجودها، ويتوقف مستقبلها بل حياتها على ماء، نهر، كما تتوقف حياة مصر على نهر النيل. لذلك كان مشروع السد العالي من أعظم المشروعات التي أقيمت لضبط مياهه وقد أدى هذا المشروع خدمات كبيرة جدا ولكنه تسبب في خسائر كبيرة لم تكن ظاهرة للعيان وقد إنشاء السد، حيث خسر السد ميزانية الإرسال في النهر فكان يمر حوالي ١٢٥ مليون طن متري من الرواسب للطلقة سنويا عند أسوارها منها ٩٨ / خلال موسم الفيضان - أما الآن فسمطم الرواسب ترفقت منه بحيرة ناصر وبالتالي حرم الرادى والفلتا من تلقى طبقة الغرين التي كانت تحول التروحين والفيضانات وفوائد زراعة أخرى وتحسين نوعية التربة وفرتها على الاحتفاظ بالماء ومقاومة التآكل والأخطار على نهر النيل في حالة صدفة جديدة يستلزم أسسه أي تغيير مائه من فترة أخرى لتجديد شياها وتعبير الماء يتم عن طريق السماح للفيضان بأن يتدفق كما كان قبل بناء السد. وقد أثر جدل حول إنشاء، قناة جاضية للسد تسمح بهذا التدفق لكن الفكرة وتدت في بدايتها لكن عندما تبين لنا وجود فائض في الكهرباء وقد قدرناه بنحو ٨٨ / وكما هو معروف فإن السد العالي ينتج نحو ٢٠ إلى ٢٠ / من الطاقة الكهربائية وبالتالي يمكن إيقاف توربينات السد العالي لمدة ١٥ أو ٢٠ يوما يسمح خلالها للفيضان بالتدفق إلى الرادى والفلتا حاملا معه الطمي الذي بالمناصر الغذائية والأكسوجين لإعادة الشباب والمهوية لهما بعد فترة تصوب تجاوزت الثلاثين عاما

نعمان الزياتي



المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **٢٠ نوفمبر ١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الفيضانات.. نعمة أم نقمة؟

لأعواض الآثار، بالإضافة إلى توسيع مساحات تغطية وتربية الأحماض والظهور وغيرها من التكتلات البرية. كما أنها توفر طيلة جديحة من الخسائر شائعة على الإنتاج الأوفر للمحاصيل الزراعية وكما يذكر سيلانج، فإن القلعة الشائعة بأن أفضل الطرق للتعامل مع هذه الفيضانات إنما هي اعتماد الهندسة المعمارية خلال السدود والخزانات، لذا هي نتائج الفكر الهندسي الذي سار في القرن التاسع عشر، وتباين في الولايات المتحدة عام ١٨٩١ مع سوانة الكونجرس على خطة التحكم في الفيضانات، فحين مشروعات راعي السمسرة، وكانت تمثل في تلك الحين خطوة ثورية وقد أخذت السيطرة على الطبيعة إلى بلدان أوروبا عندما شرع للهندسة الآن في إقامة السدود. وعندما حصلت بلدان العالم ككندا على استقلالها ومع قدم الستينات شرع لتعميد منها في إقامة السدود الكبرى على الأنهار لتزويد الطاقة الكهربائية والتي كما حدث في مصر بإقامة السد العالي، وأصبحت الحكمة السائدة هي أن مواجهة مشكلة الفيضان بتخطي عن طريق الوسائل الهندسية الأفضل.

غير أن الطبيعة أثبتت كثيرا أن الوهم ليس كذلك فالصنوعة كما ظهر حليا من غمر الفيضانات لعدد من الأراضي كان يفترض أنها محمية وبعدة هي خطر الفيضانات ويرى ويليامز وجرارد لفرسون، أن المطلوب الآن أن يشجب الناس الاقتناع في أعواض الفيضانات حتى يتعدوا للآثار محالا للتنفيس الذاتي، ويقول ويليامز أن الطبيعة تحظنا نعيد التفكير في الطريقة التي نتعامل بها مع الأنهار، وعلمنا أن نمزق بقية الأعواض المحلية بالآثار لأن هذه الأعواض تساهم في تقليل الفيضانات وتمسين نوعية المياه والساعدة في الحفاظ على حماية النظام البيئي.

مارسيل حنا

يؤثر الآن جدل واسع، حول بدائل مواجهة الفيضانات، خاصة بعد وقوع عدد من الفيضانات في الصين، ونيبال والهند، وكان أحمرها وأشدها خطرا تلك التي شهنتها الولايات المتحدة، عندما تسبب فيضان نهر المسيسيبي في خسائر بلغت ١٢ بليون دولارا وبهذه هذا الجدل بعد ما ثبت أن إقامة السدود والجسور ليس بالضرورة الحل الأمثل خاصة أن هناك لفرسورا تسببها هذه الفيضانات، ليس ذلك بحسب بل أن إقامة السدود لم تمنع حدوث خطر الفيضانات، بيد أن الفيضانات نفسها حصلت نحو ١٦ سدا فسمما في بلد مثل الهند.

من هنا يطرح خبراء المياه في العالم تساؤلاتهم عن جدوى الوسائل التقليدية فالمفرض ينبغي أن السدود تسبب اضطرابا أكثر مما تحفظ من نفع وحسما يقول طليب ويليامز، رئيس شبكة الأنهار الدولية (وهي مجموعة تضم عددا من الخبراء، المتخصصين في المياه ويقع مقرها في سان فرانسيسكو، ويتم بشكل أساسي بمعالجة الطرق المائية الطبيعية في العالم، أنه من المستحيل السيطرة على الفيضانات حتى ولو هي طريق السدود ولكن يمكن فقط تقليل الأضرار التي تنحصر لها الأرواح والممتلكات في مستويات مدونة.

وقول دوايم ليستر الاقتصادي بجامعة ميسورن والذي يعمل استشاريا بأنك الدولة لشؤون السياسات المائية، طبقا لما ذكرته مجلة الكايم الأمريكية «لا يستطيع أحد من التاخمير الوقعية أن يحمي كافة المناطق بتكلفة معقولة ولذلك لابد من توفير الحماية للمناطق الحضرية، وإمرارة أن عمدا من المناطق الريفية سوف تتعرض لخطر الفيضانات بشكل دوري، ويضيف قائلا إن هذا العرض ينطبق على جميع الحالات سواء، في بنغلاديش أو في حوض المسيسيبي، وعلى الجانب الآخر، يرى بعض الخبراء أن الفيضانات يمكن أن تكون نعمة لا نقمة طالما أنها تنظف وتجود



المصدر : الإذاعة المصرية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٤

إزالة ٢١ مخالفة

على شواطئ النيل

أصدر الدكتور محمد عبد الهادي
وأمضى وزير الأشغال العامة والموارد
المائية قراراً بإزالة ٢١ مخالفة في
مواقع متفرقة على شواطئ النيل في
مناطق الجيزة، والجسر القديمة،
والقناري، وقد قامت امس حملة
مشتركة من الإدارة العامة لحماية
النيل بالقاهرة والإدارة العامة لشرطة
المسطحات المائية وفوات مديري أمن
القاهرة والجيزة بإزالة الانشغالات
والمراسي وأعمال الردم المخالفة



المصدر : الأسبوع

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٩٤

البحر



يحتجز الأفراس في صيد الحيتان والفلن وسبع البحر والنب القطبي من أوضاع الأمثلة على الاستغلال المفرط للموارد البحرية ، وسجلت صناعة الحيتان الذروة في الصيد، حيث قتل ٦٦ ألف حوت في السنة وبيعت أرقام اللجنة الدولية لصيد الحيتان أن مجموع مليون حوت كانت تجوب البحار لم يبق سوى عشرة آلاف حوت وانخفض عدد الحيتان من موع الحوت الأندلس من ٢٠ ألفا إلى أربعة آلاف والحيتان ذات الزعانف من أكثر من ١٠٠ ألف إلى ألفين والحوت الأزرق من ٢٥٠ ألفا إلى زهاء ٥٠٠ فقط اللجنة الدولية لصيد الحيتان فرضت حظرا على الاتجار بالحيتان لمدة ٥ سنوات ومع ذلك تم قتل ١١ ألف حوت

[المصدر: انقاز كوكينا ، د. مصطفى كمال طلبية]



البيئة وخطايا الإنسان

بَاقِم الدكتور / علي علي السكري
استاذ علوم الارض

هذه الآيات الكريمة تبين في مجملها انه حينما يفكر الناس ويظنون بمنع طعام الساكنين والمحتاجين، فإن الله قادر على امرهم يستعملون وحيلهم وزيهم ويأمرهم، وحينما يستفكر الناس بهم ويرجعون الى الآيات والقول الصالح فإنه يرسل السماء عليهم بالبرد ويجعل لهم حقائق ينعمون ببرئها ويأمرهم ويجهل لهم أنهارا يسقون منها الصمد والشمس، هكذا تضمحل البيئة اذا كان عمل الإنسان سيئاً وتزخر وتتعد اذا كان عمله الآيماً والقول الصالح.

السنة وصلاة الاستسقاء

الاستسقاء هو طلب المياه السقي من الله تعالى عند الحاجة الى الماء في موضع لا يكون له ماء اريد وانهار وبارد ونهر منها ويسقون مزارعهم ووردهم او كان لهم نبع لكن لا يكفيهم (الفتح على التفسير الآية ١٦٧) فيمن سنة متكررة عند وقوع الحاجة الى الماء ان تقام صلاة الاستسقاء، وهي ركعتان تقرأان كما تقرأ صلاة العجدين في التكير والجمعة والقرآن والجهر والمكان والخطين بعدهما، غير انه يبدل التكير الذي في خطبة العجدين بالاستسقاء منا، ويجب ان يستقبل الآمام قبله ويكب رداءه ويضع الله دعاء الاستسقاء.

في صلاة الاستسقاء، يقرأ الآتسان من الدعاء، والاستغفار، ويدعو بدعاء الرسول وهو: اللهم سحابها راحة ولا سحابها غلب ولا سحاب ولا ماء ولا عدم، اللهم صير الغبار (١) والأكسا ومنات الصخر وطون الأبدية، اللهم حوالبها ولا طينها، اللهم اسقنا فيها حيا (٢) منيا مرياً مرياً (٣) خفا (٤) سجلا (٥) سعا

تسبون، فاصبحت كالصبر، فتاتوا مصعبين، ان اخذوا على حركهم ان كتبت صبارسين، فاستظفروا بهم يخلطون، لا لا يخلطها اليوم عليكم مسكين، وفدوا على حرد فارتين، فلما رزقوا فسألوا انا لفصاليين، بل نحن مصرعين، قالوا لويسهم ألم اقل لكم اولاً تصيبون، قالوا صيبان رينا إنا كنا ظالين، وبختت القصة بقره تعالى كذلك المذهب، بمعنى ان مثل ذلك الذي اصحاب الجنة يكون عذابهم الذي ارتكبه في الدنيا بمن يستحقه (التنقيب في تفسير القرآن الكريم، ١٩٨٢).

يقول الله تعالى في سورة نوح آية ١٠ - ١٢: طغيت استغفروا، ويحكم الله كان غشيراً، يرسل السماء عليكم مفرراً، ويمنعكم بأسول وينين ويجهل لكم جنات ويجهل لكم أنهاراً، قيل في تفسيرها (التنقيب في تفسير القرآن الكريم، ١٩٨٢): فالتقوى: الجبر، مغفرة الكفر والمصيان من ربحه، انه لم يزل غشيراً لفتنه من يرجع اليه يرسل السماء عليكم غزيرة البدر بالبر، ويحكم بأسول وينين صا ربة الحياة الدنيا، ويجهل لكم بساتين تصمون بهماها ويأمرها، ويجهل لكم أنهاراً تساق منها زرعكم وتولجكم ويقول من من قائل في كتابه الكريم في سورة الجن آية ١٦: وقالوا استظفروا على الطريقة لاستظفروا ماء غشياً، قيل في تفسيرها: التنقيب في تفسير القرآن الكريم ١٩٨٢) وأنه لو سار الآتس والجن على طريقة الآتس ولم يجهلوا عنها، لاستظفروا ماء كثيراً يتم لوقات الحاجة والماء من اسباب قهجة الآتسية فتمت يدنو القديان ويجهل الحيوان والآتسان.

هل هناك حقيقة علاقة بين البيئة وبينهم؟ الرابع خطايا بني آدم؟ سؤال غريب، ويتبادر لحياتنا الى الفهم، ولأن وعلة قد يكون الله بالني، لكن شواهد الأمور تؤكد ان هناك علاقة وثيقة بين ظلم الإنسان وجروره وكفره وبين تدهور البيئة النباتية والحيوانية وعدم ازدهارها، بل ان تدهور البيئة النباتية والحيوانية يشترط مظهراً من مظاهر عدم رضا السماء على أهل الأرض، كذلك فإن تدهور الظلم بين الناس، أي في البيئة الذاتية للإنسان، هو نهر ان يصعب الله بسخطه.

من هناك نوجه لفتنا الى الناس كافة ان يطهروا نفوسهم ويتركوا لظهورهم ونهجهم الى الله بالآيمان الصالح والعمل الصالح من لول ان يرداهم برية طبيعية ندية منضرة ويوفهم الى حيلة هذه البيئة وصيانتها مما يلح طوها من اعداء وتجاوزات ويضعف الى الطرق التي تتآكلها، وسيف تسوق منا امة من آيات القرآن الكريم فدقة على الارتباط بين عمل الإنسان والبيئة من حله.

آيات توضح العلاقة بين عمل الإنسان والبيئة

أولاً بحسبة اصحاب الجنة او اصحاب الجستان التي وردت بسورة القم بالقرآن الكريم وهم الآخرة الذين استقروا عن طعام الساكنين من يستأنهم بعد وفاة ايهم فاصروا الله يستأنهم وهم تدمين آتوم كسروا بنمتهم، وقيل الحق تبارك وتعالى في سورة القم آية ١٧ - ٢٩: انا بولاهم كما بولاهم اصحاب الجنة، ولا يستأنهم لومرئها مصعبين، ولا يستأنهم طلاف عليها طلاف من روك وهم



النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠١٤

الذي يتشدد على ما تقتضيه هذه
النباتات من حبوب وأثمار

فوائد

شمر الكرة الأرضية الآن بلزمة بيئية
حادة تتمثل في طوأت الجور بدلان ثاني
الكسبد الكربون الناتج من احتراق
الوقود بالمصانع والسيارات وغيرها
وارتفاع درجة حرارة الأرض بموالي
٢-٤ درجة مئوية () كذلك تلوث
المحار والمحيطات بالبترول والمواد
الكيميائية السامة والصرف الصحي
والنفائيات الذرية وهناك حدوث تلوث
الأيون بالمالي الخفاف الجوي نتيجة
تسرب غازات التبريد والتكييف والذي
يؤدي حتما إلى تفاؤ الأشعة الشمسية
الفسارة إلى الأرض بالإضافة إلى
القضاء على الأنشجار والنباتات
لاستغلال أراضيها وإماؤها في إقامة
مدن جديدة. ثم الأسراف في قتل
وميد الكثير من الحيوانات البرية
والبحرية للاستفادة من فراغها
وإحرمها وأعضائها المختلفة الأمر
الذي سيؤدي في النهاية إلى اختفاء
بعض الأنواع وصعود خلل خطير
بالتوازن الحيواني

كل هذه الأمور وغيرها كثير تنذر
بقراب وقوع كارثة بيئية مقلقة بكونها
الأرض. وإذا لم يتم تدرك الموقف من
الآن والعمل على علاج الأمور المذكورة
- قبل فوات الأوان - فسوف تتفاقم
ويصبح علاجها صعبا صعبا لهذا
نوجه نداء إلى كل سكان كوكب الأرض
في جميع القلوب والبلدان أن لا يسوئوا
إلى بهتة كوكبهم ويواصلوا ما تم

لعمساده وتلويحه أو تدميرهم من أنواع
النباتات الأرضية المختلفة هذا إلى
ضرورة إصلاح ذات النفس والاتجاه
إلى الله حتى يهتد كوكبنا هذه
الكوارث البيئية المحتملة ويهتد به كل
مكروه

الخلاصة

في هذه الدراسة بينا العلاقة الوثيقة
بين خطايا الإنسان وما يصحبها من
أنواع النباتات المختلفة مثل : بيئة الهواء
والبيئة المائية والبيئة النباتية والبيئة
الحيوانية أرشدت آيات القرآن الكريم
إلى البيئة تضمحل إذا كان عمل
الإنسان سيئا (مثل من أعطاهم
المساكين) وتزهر البيئة وتثمر إذا كان
تجاهله إلى الإيمان والعمل الصالح.
لما سئل النبي محمد عليه الصلاة
والسلام فقد جرت بأن الصلاة والعبادة
والاستغفار من عوامل انماء البيئة

بلنا (١) دائما اللهم اسقنا قلوبنا ولا
تجعلنا من القائلين اللهم ان بالماء
والبلاد من الجود والجود والفتن ما لا
نشكر إلا لوجه

الهم انبت لنا الزرع واد لنا الخضوع
وانبت علينا من بركات السماء وانبت لنا
من بركات الأرض واكشف عنا من البلاد
ما لا يكشفه غيرك اللهم لا تستعزك
أنت كنت غفارا فارسل السماء علينا
مطرارا

في قول آخر يندب الدعاء التالي وهو
كان عليه السلام إذا استسقى قال
« اللهم اسق عبادك وزرعك وانشر رحمتك
واحي بلدك الموت هذا الدعاء وإن كان
مستصرا بالنسبة للدعاء السابق إلا أنه
يصلح نفس الدعائي والمهم أن يهتد
« إنسان يخضع تام وإيمان كامل
هكذا جودنا نتجبه الإنسان مخلصا
إلى الله بالدعاء والاستغفار فإن شاء
ينزل من السماء وهذا لما يعنى به الله
الأرض المثل فوبت زرعها وبكل حيوانها
وتدبر ضررها وتشتى موارثها فوبت
الله فيها الحياة من جديد. أي أن الدعاء

والاستغفار والاتجاه إلى الله من العوامل
التي تساعد في إحياء البيئة النباتية
والحيوانية وإزدهارها وجعلها بيئة
خضراء مثمرة بالغة.

موت الطير وخطايا

في آدم

في كتاب حياة الحيوان للمصري
(١٩٩١) روى عن أبي هريرة أنه سمع
رسلا يقول: « أن الطائر لا يفسد إلا
نفسه فبال أهريرة تكذب، والذي
نفسى بيده أن الحباري (طير معروف)
لتموت هزلا من خطايا بني آدم وهو
كذلك في تفسير الطائي في آخر سورة
فاطر: يعنى إذا كثرت الخطايا منع الله
الطير من أكل الأرض. ولما يصعب
الطير من الحب والتمرة على قدر الطير.
والحباري التي ريد نذكرها في حديث
أبي هريرة نوع من الطيور الصغيرة
طويلة العنق والأرجل رمادية اللون، في
منقارها بعض طول

مرة أخرى فإن حديث أبي هريرة
يشير إلى تأثر الكائنات الحية ومنها
الطيور بأفعال بني آدم. فإن كانت هذه
الاعمال لا ترضى الله يوسوء فإنها
تؤدي في النهاية إلى هلاك الطيور
البرية. ذلك أنه إذا صعدت أعمال الناس
فإن الله يمنع عنهم المطر وإذا أصعبت
الأرض بالجفاف فإن يكون هناك زرع
ولا خضر ولا طير، حيث أن الطيور
تأكل من الحبوب والأشجار التي بالنباتات
والأنشجار فإذا توقفت السماء عن
المطر، تمتد النباتات والأنشجار من
الضوء، وبالتالي هلك الحيوان والطيور

وتزهرها وزيادة بركاتها ويشير
حديث أبي هريرة إلى تأثر الكائنات
الحية ومنها الطيور البرية بأعمال بني
آدم. جاء عليه تقدم الدمعة إلى الناس
جمعها في كل مكان بالتيه إلى الله
تعالى بالإيمان والكثارة من الأعمال
والصلاة ومنع الخفاف والصلابة
والاستغفار والدعاء حتى يضمن سكان
الأرض لأنفسهم بيئة صالحة تساعدهم
في معيشتهم وحياتهم

- (١) الخراب - جمع غريب والطراب
- قتال فضيحة
- (٢) طير : أي طير الناس
- (٣) رسلا : أي نداء روع وخصب
- (٤) هذا الكثير للدعاء والخير
- (٥) سحلا : السحاب الذي يهطل
- الأرض بالمطر
- (٦) سحلا طيبا : أي طير الأرض
- والبلاد مثرة
- (٧) هذا الذي يتسرب عليه دومان
- الجود بالكتاب الشمسية والجود
- للأرض وارتفاع منسوب البحار والأنهار
- وخلق كثير من الأراضي والنباتات الصالحة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٢ شهر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المبنى الجديد لحماية الزوائيق المتناحية لتنمية النباتات الطبية

شمسال سنيفاء - من أعضاء
الطيرانى: افتتح أمس صلاح حافظ
رئيس جهاز شئون البيئة برفقة السيد
مير شامس محافظ شمال سيناء المبنى
المعبد لحماية الزوائيق التى تساهم فى
تنمية النباتات الطبية والمحافظة على
الطيور البرية المقيمة والمهاجرة
وأعلى رئيس جهاز البيئة أنه سيتم
إقامة مركز لاهوة مشاهدة الطيور التى
تأتى الى الحمية صيفا وشتاء للمساعدة
فى تنظيم السياحة العالمية



المصدر : **أ. ف. س.**

التاريخ : **٢ سبتمبر ١٩٩٤** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

النمور تهاجم سكان وسط سيناء بعد أن دمر الأمراء الحياة البرية بها

الاستراتيجية الأمنية مصدر القوم،
وإن وصل عدد الفوج الصيد إلى ٥٦
أرجاء كل فوج بضم - في متوسط -
٢٠ قرية، حيث يقيمون مخيمات
وسط الصحراء ويهدفون إلى صيد
الحيوانات والطيور.
كان جهاز شئون البيئة بمصر قد
استصدر قراراً جمهورياً بحرم
الصيد بالأراضي المصرية، على إثر
تدمير الحياة البرية بالصحراء
الغربية، إلا أن هذا القرار لا يفلح لأن
وفود الأمراء تأتي لسيناء ولديها
تصاريح صيد من جهات سياسية
عليا بالدولة، بل لديها حماية من
قوات شرطة وسط سيناء.

أباحت السلطات التنفيذية في
سيناء رئاسة مجلس الوزراء بأن
وفود أمراء وأثرياء الخلفاء الذين
يتوافدون على سيناء تحت ستار
السياحة الصحراوية كملت كسوراً
للمتعة بالحياة البرية وسط سيناء
بعد أن قضت ٦٠٪ من الأراضي
والغزلان وللعن التي تعيش بمنطقة
الوسط كميراثات متوحشة.
وإن تسبب ذلك في ظهور للنمور
والضباع والذئبة بصورة خطيرة
بمنطقة الوسط، ومهاجمتها لسكان
الوسط واستلكتهم من الموالى
والأشياء الأمر الذي يهدد بسلامة
هؤلاء السكان للمنطقة ذات الأهمية



المصدر : **الأسبوع**

١٤ سبتمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدبير اس محسن تربية العصافير والطيور

فبار ومخلقات الطيور يصيب الزئفة بالسرطان

السبب يعود إلى التلوث في جو المنزل ومهمها حاول مربيو العصافير تنظيف الأقفاص لأبد من انتشار الغبار والمخلقات في جو الغرفة وهذا يعرقل عمل الخلايا المناعية في الزئفة والتي مهمتها مهاجمة الأجسام الغريبة التي تدخل أثناء التنفس. مما يجعل الخلايا المناعية أقل قدرة على حماية أجسام مربيو العصافير من العدوى بالأمراض التنفسية مما يقلل مناعتها ضد السرطان أيضا.

حسين هندي

وجد أن هناك صلة تربط بين تربية العصافير وسرطان الزئفة. ولاحظ أن الأشخاص الذين يربون العصافير أكثر عرضة للإصابة بسرطان الزئفة سبعة أضعاف النسبة بين الآخرين. وقد اعترف مسؤولي تلحي مرضى السرطان الرئوي بأنهم قد ربوا العصافير في فترة من حياتهم ما بين ٥ سنين إلى ١٤ سنة أما الأشخاص غير المصابين بسرطان الزئفة فكلّهم له علاقة بتربية العصافير في نفس الفترة من الزمن.

ويميل الأطباء إلى الاعتقاد بأن

صدر مؤخرا تحذير إلى الملايين من محبي تربية العصافير والطيور بأن هذا يسببهم إلى مسكتهم وأن العصفور المفرد أو للبيضاء المسلى ليس ذلك الرفيق الوديع الذي يهتّم به الإنسان.

فقد تبين من بحث أجراه فريق من الأطباء في لاهاي بهولندا أن الأشخاص الذين يستغلون بالعصافير في منازلهم هم أكثر عرضة للإصابة بسرطان الزئفة من غيرهم.

فقد أجرى د. بيتر هورست مسحا عاما في عدة مدن هولندية



المصدر : **الإشاعة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : **١٠ سبتمبر ١٩٩١**

مؤتمر دولي يطلب

الحفاظ على النيل من التلوث

طالب المؤتمر الدولي لتدنية وواجهات الانهار في ختام أعماله أمس بالقاهرة بتنمية وواجهات نهر النيل مع الأخذ في الاعتبار العديد من العوامل التي تشمل النواحي الهندسية والفنية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية والمشاركة الفعالة للمواطنين في تخطيط وتصميم وتنفيذ وإدارة الواجهات النهرية وتشجيع الهيئات غير الحكومية والقطاع الخاص في هذه الأنشطة .



ضوابط لزيارة محمية رأس محمد

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بتفقد اعمال سور محمية رأس محمد، ومساكن العاملين والخدمات بالمحمية وفق اللوائح والضوابط المنطق عليها مع السوق الأوروبية المشتركة التي تقوم بتحويل اعمال حماية محمية رأس محمد كما عقد رئيس جهاز شئون البيئة عدة اجتماعات مع قادة الوحدات ومستوحي المناطق العسكرية للجوارية للمحمية وألفه فيها د عصام القنري مدير الحميات للتنسيق معهم بشأن حماية أصول المحمية من السرقة والقتل والاعتداء تمهيداً لمرص انشائها كما اجتمع مع محافظ جنوب سيناء لوضع ضوابط زيارة المحمية.



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ٢٤ سبتمبر ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة والحياة

جرت العادة على اعتبار الشواطئ أنها المناطق الساحلية المطلة على البحر ولكن المفهوم العلمي الجديد الذي وضعه الاتحاد العالمي للحفاظ على البيئة يقول ان الحياة على جانبي البحري النهري .. تعتبر حياة فوق الشواطئ .. من هذا المنطلق تكون مجتمعات مصر كلها تقريباً تعيش حياة اهل الشاطئ ..

ان مدن مصر وفراها وتوجعها .. اما هي قائمة على جانبي نهر النيل .. او فوق ضفاف الاريات والقرع .. في قلب الدلتا وعلى مقربة من فرعي دمياط ورشيد .. ولما ان تكون ممتداً ساحلية بالقرب من شواطئ البحر المتوسط .. او البحر الاحمر .. يعني المصريون جميعاً من سكان الشواطئ ..

ولمنا نعرف ان الشريط الضيق الملاصق لنهر النيل والذي يمتد من الجزيرة حتى نجع حمادي .. عندما يزداد ضيقاً .. تنتقل الحياة من غرب النيل الى شرقه .. حيث يكون الشريط العمراني .. او الذي يسمح بالعمران اوسع ..

هذه الصلة المميزة لشعب مصر .. لها مزاياها وبالتأكيد .. ولكن لها ايضاً مخاطرها .. لان الشواطئ والمطروحات فيها ان تشمل مساحات كبيرة تمتد خلف النهر او البحر .. هذه المناطق هي اكثر بقاع الارض عرضة للتدهور البيئي الخطير ..

السبب الاول انها اى الشواطئ مناطق جذب شديد لسكان لذلك فهي عرضة للزيادة السكانية المتصاعدة .. وفي الوقت نفسه عرضة للتدهور البيئي المتصل .. مثلاً .. القاهرة المعز .. عاصمة الحبيبة مصر .. هي من البلد بقاع الارض عرضة للتدهور البيئي .. الذي يتمثل في اختلال التوازن البيولوجي .. اى التوازن القائم بين الاحياء وبين الطبيعة .. بين الموارد والامكانيات وبين الحيوان والنبات .. القاهرة الكبرى تعيش على ضفتي النيل .. وقد حرص

الحكام خلال السنوات الاخيرة .. على زيادة تعدادها وقاموا بادخال واستحداث الكثير من المرافق والخدمات .. الكبارى العلوية .. مترو الانفاق .. التوسع في قلب الصحراء القريبة من النيل ومن روافده .. حتى اصبح تعداد القاهرة حوالي خمسة عشر مليوناً من البشر

طبقاً لدراسات الاتحاد العالمي للحفاظ على البيئة .. وهو يضم ثمانية عشر عضواً يتنوعون الى 12٥ دولة .. ومقره في جنيف .. طبقاً لتلك الدراسات .. فإنه يلحتم اخلاء عاصمة مصر من بعض سكانها .. وليس فقط قلب الهجرة اليها من اجزاء مصر .. ان ما يحدث في العمارات التي تنهار عند زيادة الاحمال عليها .. يحدث ما يشابهه لثمنين .. عندما تضيق بسكانها .. وتشقى بضيقها .. الفرق الوحيد ان الانهار هنا .. انهيار بيسي أبسط صورة المشاويرات وجيرة الميوليين

د. موانف عبد الجليل



المصدر : الأهرام

٢٥٩٤

التاريخ :

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات

فد هائل من العلماء لدراسة التنوع البيولوجي في مصر

إذ تدرك جمهورية مصر العربية القيمة الجوهرية للتنوع البيولوجي والقبح الإيكولوجية والجينية والثرفية والجمالية للتنوع البيولوجي وغناصره، وإثراكا عنها أيضا لأهمية للتنوع البيولوجي من أجل التطور ولصيانة النظم الكفيلة باستمرار الحياة في المحيط الحيوى

وأن تؤكد أن صيانة التنوع البيولوجي تشكل التزاما مشتركا لجميع الشعوب، وإن تعتقد أن مصر حاققا سبانية على مواردها البيولوجية وأنها مسئولة عن صيانة التنوع البيولوجي لديها وعن استخدام مواردها البيولوجية، على نحو قابل للاستمرار

وإن يساهم مصر فى تحقيق التنوع البيولوجي لتتألف من خطط عمل وطنية

وإثراكا منها للانتقال بوجه عام إلى المعلومات والمعرفة فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي في مصر، والحاجة لعملية لتطوير القدرات العلمية والتقنية والمؤسسية بصفة تهاجر الفهم الأساسي الذي يتم على أساسه وضع التدابير المناسبة وتنفيذها

وإن تسلم أيضا بالنور الحيوى الذى تلعب المرأة في مجال صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار، مؤكدة الحاجة إلى مشاركة المرأة في تقريرها سياسات صيانة التنوع البيولوجي

وإن تدرك أن صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار، لها أهمية هائلة بالنسبة لكثيرة لاحتياجات مصر من الأغذية والصحة والاحتياجات الأخرى لسكان مصر القرويين، حيث يعد الحصول على كل من الموارد الجينية والتكنولوجيات والتساهما أساسا لتحقيق هذا الغرض. وتضميما منها على صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار كما فيه فائدة للأجيال الحاضرة والمقبل وهذا صرح د عصام البدرى المدير للتعليم لوصدة التنوع البيولوجي بالجهاز لائلا

وقعت مصر على اتفاقية التنوع البيولوجي في البرازيل في يونيو ١٩٩٢ وصمدت على الاتفاقية في ١٨ مايو للامضى

تلا ذلك إنشاء وحدة التنوع البيولوجي بجهاز شئون البيئة في عام ١٩٩٢ وبدلية للدراسة القطرية للتنوع البيولوجي في مصر مع بداية عام ١٩٩٢ بتحويل من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بتدريس وجهاز شئون البيئة في مصر، وتشرف على هذه الدراسة مجموعة كبيرة ومتنوعة من المتخصصين با لجامعات ومراكز ووحدة البحوث في المعاهد العلمية، ووزارات البحث العلمى والتكنولوجيا والزراعة والرى ومعهد التخطيط وغيرها من المركز العلمية والمنظمات غير الحكومية

في الأسابيع القادمة تعرض للمجموعات الحيوانية والنباتية والميكروبية التي تمثل التنوع البيولوجي في مصر للتحرف على أنواعها ومناطق وجودها وتشتاتها وعاداتها وغيرها في النظام البيئي مع امسيتها الاقتصادية وبيان الأنواع الهامة بالانقراض



المصدر:

التاريخ: ٢٠١٨-١١-١٠

معمية جبل مليحة بمعدة المكان والمادة
إنشاء جهاز إداري بثلاثين إدارتها
كتبت - سلوى غنم:

أكد الجبوري في صلاح حلفاء رئيس جهاز شئون البيئة أن منة
بل عليه في البحر الأحمر للأمانة العامة بوزارة
بقرار من الدكتور /عاطف صفي الدين/ وزيراً /محمد الكنان/ و
حريصة لتحديد حدود المحمية، مشيراً إلى أن للصحة بيان
مستلحقها ٢٠٠٠ كيلو متر مربع وتضم أربع مناطق في غابات
الجبور /الساحلية/ والأبوق وجبل كمال كما أن هناك
مساحات تغطيها برئاسة المحافظ البحر الأحمر يضم مغلقة من
وزارات الداخلية والسياحة والتعمير وشئون البيئة لإدارة شئون
المحمية.

والد رئيس جهاز البيئة أن مسئولية الجهاز تقتضي مفاضلة
أى جهة طبقا للقانون للحميات تقوم بأعمال أو تصرفات من شأنها
تدمير أو إتلاف الطبيعة الطبيعية وبمصرى ذلك على السببية الأخلاقية
التي إحتمت برصيف بتزوى بالحميات وإحداث أضرار بها .
أما دورى حاليا لإنشاء مقر إدارى وتحت جهاز البيئة لأدارة
للحمية فى منطقة شلالة وإيجاد رحلة عمدة إليها تضم أسبلة
فى إداره للحميات وعلوم الفسار لحراسة النباتات والحيوانات
البرية فى المنطقة وكيفية تفتيشها وإحيائها



المصدر :



٢٠١٢ - ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليوم...نبوة عن تلوث الهواء بعلموان

تتخذ لجنة حزب العمل بطوان بالتعاون مع لجنة الصناعة بالحزب، ندوة عن تلوث الهواء، يشارك فيها عدد من الأساتذة والمتخصصين. تتخذ الندوة اليوم بمقر الحزب بعمارات المروة، مدخل رقم (٥) السور الخامس، وذلك عقب صلاة المغرب.



المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٠ - ١١ - ١٩٩٤** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢.٥ مليون دولار منحة من الامم المتحدة للمساعدة في حماية الشواطئ العراقية كتبت - ماجدة حسنين :

قررت حكومة الامارات تقديم منحة قدرها ٥ ملايين دولار (٢.٥ مليون جنيه) إلى هيئة حماية الشواطئ لعمل الدراسات اللازمة لحماية الشواطئ الشمالية وتدريب المهندسين المصريين لمدة ٦ اشهر، بمعاملة الهندسة كهيئة حماية الشواطئ للاماراتية. وبعض الشركات الاستشارية وتوريد اجهزة كمبيوتر لبعض البرامج الحسابية الخاصة بهيئة حماية الشواطئ.

وشرح الدكتور مهندس سعد مصطفى الخفيف بأن مشروعات المرحلة الثانية لحماية الشواطئ ستبدأ من يناير الحالي، حيث تقرر البدء بحماية شواطئ بطليم بالقاهرة ٤ حواجز منفصلة والجهة الشرقية من الحواجز الحالية، وقد تمت الدراسة والفرص والتمويل، والتسمية لحماية الشواطئ الجميل للتدريب فإنه يجري حاليا انهاء المرحلة الاولى.

واضاف رئيس الهيئة ان هناك مشكلة جديده في بورسعيد حيث تآكل الشاطئ غرب الحاجز الغربي للفتاة تجاه مدينة بورسعيد وجار دراسة الظاهرة واختيار الحماية المناسبة وسيتم طرحها ايضا في مناقصة عامة خلال شهرين.

تقرير يؤكد : القاهرة أكثر المدن تلوثا للهواء في العالم

الدراسة أجرتها منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع منظمة اليونسكو

شهرها كما تصل المناطق السكنية المحيطة إلى ١٣٠ طن / ميل^٢ / شهر، بينما المسوح به ٢٠ طن / ميل^٢ / شهر.

أشار التقرير إلى أن الأتربة المتساقطة على حلوان تحتوي على مركبات الكبريت والكروم والمواد الطرانية، مما يشكل خطرا على صحة الإنسان وممتلكاته. وتزيد

الأتربة المتساقطة على منطقة شبرا الخيمة على خمسة أضعاف الحدود المسموح بها. وتكمن الخطورة في اختواء تلك الأتربة على تركيزات عالية من العناصر السامة مثل الكاديوم والزرنيخ.

جزء لكل مليون جزء من الهواء رغم أن المسوح به ٠٢، جزء لكل مليون جزء وسجلت أكسيد النيتروجين ٠٧، جزء. والمسوح به ٠٥، فقط. أشار التقرير إلى أن غاز الأوزون بلغ تركيزه بالقاهرة ١٥، جزء والمسوح به ١، فقط. ويصل تركيزه في بعض الأماكن إلى ٠٣.

كما أشار التقرير إلى تلوث الأتربة المتساقطة على القاهرة في المناطق الصناعية الحدود للمسوح بها. فينساقط على منطقة حلوان ٤٠٠ طن / ميل^٢ / شهريا، بينما المسوح به ٤٠ طن / ميل^٢.

كثفت - هالة الشليبي -
أكد تقرير المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية، أن القاهرة أكثر المناطق في مصر تلوثا للهواء الجوي. وأن معدلات التلوث وصلت إلى أعلى تركيزات تم تسجيلها في المدن العالمية. أشار التقرير إلى تركيز الجسيمات الكلية العالقة ووصل المتوسط السنوي القاهرة إلى ٥٨٠ ميكروجراما / متر^٣. ويعد أكثر من ثلاثة أضعاف لمتوسطات المسوح بها. كما فاقت تركيزات أكسيد الكبريت هذه الحدود بلغت المتوسطات السنوية لحاز ثاني أكسيد الكبريت ٠٣٥.



الرسم

المصدر :

١٩٨٤ - ١٤ - ١٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

موضوع تصميم

الان للشاركون في اجتماع اللجنة العليا لاستخدام الغاز الطبيعي في السيارات العامل الاقتصادي في تحويل السيارات الى الغاز بدلا من البنزين أو السولار أو الديزل.

●● التلوا مثلا، من يتحمل تكاليف التحويل هذه هل هو مالك السيارة.. أم الحكومة.. أم جهة ما؟ أيضا ألا تكلف تحويل اللوئور من استخدام الديزل للغاز ١٠٠ جنيه مطلوب أن نحده ما يتحملته المستهلك.. وأيضا أن نحصل السولة - في إطار وزارة البترول - جانبها لشر لأن استخدام الغاز يوفر للدولة استخدام منتجات البترول مما يسمح بزيادة حصة التصدير بل ويحلل مثلا ما يمكن أن نستورده ثم أيضا من يتحمل تكاليف إنشاء محطات تعبئة سيارات بالغاز..

●● وتستغل وزير البترول - الدكتور حمدي الجبيني - في الحوار. قال: اننا في قطاع البترول نطرح أفكارا على الهيئات والشركات. ومن جانبنا نبحث ما يمكن عمله. والصور على الوزارات والهيئات الأخرى.

مثلا معنا مندوبون من المالية والورور والتخليقة والقوات المسلحة. يمكن لوزارة المالية أن تقترح مع التخليقة تخفيض رسوم تسجيل السيارات التي تعمل بالغاز. وتخفف الاعباء المالية. ويمكن أن تتدخل مصلحة الجمارك لتعطي تخفيضا جمركيا على السيارات للجهة لعمل بالغاز. ويشفي الدكتور الجبيني: فلما نطرح بداية لتجربة على الهيئات ذات التخصص. مثل هيئة النقل العام بحكم حجم استهلاكها من الوقود وبحكم عدد سياراتها للدولة للبيئة.

وأيضا بحكم سهولة تركيب وتجهيز محطة للتعبئة بالغاز ونفس الشيء بالنسبة للقوات المسلحة. واللق الوزير على إنشاء محطة أو محطتين للتعبئة في قديلة تشجعا للفكرة.

●● ولأن الطوبى دراسة متأنية حتى يقبل الفاس الفكرة. القرح الوزير فترة للدراسة على أن تقدم كل جهة تصورها.

●● ويبقى موضوع سعر الغاز الطبيعي. وهل الطرق بيعة وبين أنواع الوقود الأخرى يفرى الكوسسات والهيئات والأفراد على الحصول على الغاز وأن تتحمل التكاليف لأن المحصر المالي - خصوصا عند الأفراد - هو الذي يرجح قبول الفكرة أو رفضها.

ثم ما هو وضع محطات التعبئة. بالنسبة للسيارات العامة، على الطرق الخارجية، خصوصا أنا عرفنا أن طاعة اسطوانات أي سيارة تسمح فقط بالسير بالغاز في حدود ٣٠ كيلومتر.. فلما عن العودة من الإسكندرية مثلا..

●● وفي هذا الحال قال الوزير أن استخدام الغاز يخفض توفير ٦٠ مليون دولار سنويا لاستيراد السولار، فضلا عن مضار استخدام السولار على البيئة..

لهم أن الأراء اتفقت على استخدام القنطرة للزوجة للوقود. أي بقاء البنزين والسولار والديزل.

●● انما خاتمة حضارية ضرورية.. ولكن مطلوب دراستها بعناية.. وهذا ما طلب به الدكتور الجبيني.

عباس الغزالي

بحر قسبي

الأستاذ الكبير ..
مرافق صورة من مقال منشور في مجلة (أخبار العلم) عدد أغسطس الماضي . عن خطوة انخفاض سطح الأرض في دلتا النيل مما يجعلها مهددة بالزوال نهائيا بعد فترة معينة .. طمعا أنا رجل أعمال ولست جيولوجيا متخصصا .. ولكن مما فهمته أن عدم وجود التعويض الكافي من الطمي نتيجة حجبته وراء السد العالي وتأكل الأرض في الدلتا . بالإضافة إلى ارتفاع منسوب المياه في البحر بمعدل ١ سم كل ١٠ سنوات .. كل هذا يزيد من سرعة زوال الدلتا .. وكنت قد قرأت عن التراجع بقل للطي عبر السد بواسطة ماكينات عملاقة .. والذي يظنني هو هذا الشطر الذي يهدد مصرنا الحبيبة . وهل هناك نية لدراسة واستجواب في مجلسي الشعب والشورى لكي تتكون لجنة للتحقق من صحة هذا الخبر لمؤيعة مثل هذه الكارثة .
د . اشرف فرحات

هونو لولو . هاواي
كانت وكالات الأنباء قد نقلت عن د . طلبة العالم المصري بالنبذة أن هناك احتمالات كبيرة لغرق دلتا مصر وحدها وإنما دلتا أنهار كثيرة في الهند وبنجلاديش وشرق وسط إفريقيا في المحيط الهادي . وذلك بسبب ارتفاع درجات الحرارة التي تؤدي إلى ذوب الجليد في القطب الشمالي .. مما يؤدي إلى ارتفاع منسوب مياه المحيطات .. وتظل المحيطات ترتفع حتى تسيطر البحار على الأراضي المنخفضة . ومن بينها شمال الدلتا .

وكان أول من صرخ إلى الأمم المتحدة للرئيس عبد القوم رئيس جزر المالديف ..
ولكن عاد د . طلبة إلى تصحيح أو تخفيف ملاحظته عنه .. واعتبر أنه ليس صحيحا ما جاء في الصحف والوكالات والتلفزيون .. وأنه من الممكن تفادي هذه الكارثة إذا نحن القصدنا في إنتاج غاز الكلور وفلورو وكربون الذي يخلق طبقة الأوزون فتندفك أشعة الشمس بكميات هائلة فتشرب الجليد .

لا خوف ياسيدى فسوف تشرق أرضنا هذه من أشعة البرودة عندما تنخفض درجة حرارة الشمس إلى درجة تدفأ أرضنا كلها في الجليد . بعد أربعة آلاف مليون سنة !

أنيس منصور

هواء القاهرة .. وخراط التلوث !!

تلوث الهواء كلما تدهور نحو المدن خصوصا تلك التي تتميز بالتكثف السكاني والتمهدة الصناعية الهائلة.

إذا كان الهواء بالنسبة للإنسان هو أرخص ما في الوجود إلا أنه يعتبر أغلى شيء قياسا بمخاطر الحياة فالتلوث الذي تسبب لاجود الآ في قسم الجبال أو في وسط المحيطات أو في الأماكن البعيدة المغرولة عن مملكة الإنسان .. وتزداد نسبة

السكنية الرئيسية في القاهرة. الواقع أن دراسة اتجاه الرياح عند تخطيط المناطق الصناعية له أهمية كبرى في تحديد مناطق المصانع السكنى إذ أن الرياح تجلب الأمثلة والإفراة الناتجة من المصانع إلى المناطق السكنية مسبب إجهادها مما يعمل على تلوث هذه المناطق ومن ثم فإن التخطيط البيئي يصبح ضرورة حتمية للحفاظ على سلامة البيئة وصحة الإنسان.

أما في الوضع الحالي الذي أصبح مفروضا علينا وبعد أن أصبحت القاهرة محصورة بين ملوثات الشمال والجنوب فإن الأمر يتطلب وضع خطة علاجية للبيئة طبقا لدرجة التلوث في كل منطقة على أن تأخذ منطقة شبرا الخيمة الأولية في مواجهة التلوث وذلك من خلال تطبيق الأساليب العلمية والتكنولوجية لتقليل حدة التلوث الناتجة عن الأنشطة الصناعية. ثم تنبها منطقة حلوان بالإضافة إلى عدم التصريح بإنشاء صناعات جديدة في تلك المناطق وعلى القاهرة تكتملا وتكاملا.

وتود التأكيد على ضرورة إجراء دراسات لإحصاءات الرياح ضد التخطيط لإنشاء مناطق صناعية جديدة لتوافق على توزيع مكوثات الهواء وأن ترصد نتائج تلك الدراسات على خرائط تبين لحد لدرجات التلوث وتحدد المناطق التي يتضرر من سكانها للخطر الصحي نتيجة نقل الرياح للملوثات بحيث تكون هذه الخرائط مرجعا أساسا لتخطيطه المناطق السكنية.

فلما لقد صق من قال: إن الإنسان بدأ حياته على الأرض وهو يحاول أن يحمي نفسه من عوامل الطبيعة وانتهى به الأمر بعد آلاف السنين وهو يحاول أن يحمي الطبيعة من نفسه!!



بقلم :

د. بدر المرسى
مخبر عام بمساقفة القاهرة

حاجة إلى إصلاح.

إن تلوث الهواء في القاهرة أصبح قضية حادة وحضرية ينبغي أن تكون محل رعاية وإهتمام الأجهزة المسؤولة في إطار التخطيط البيئي الشامل. ولأنه أنه من الصعب القول بأن التلوث بشبرا الخيمة أمر يختلف عنه في حلوان إذا لا توجد حواجز أو حدود فاصلة بين لجزاء القاهرة الكبرى فطبي الرغم من أن كميات الملوثات الناتجة عن منطقة شبرا الخيمة أقل من مثيلاتها الناتجة عن منطقة حلوان إلا أن الملوثات الهوائية الناتجة عن شبرا الخيمة تكون تلوثها على كبر عدد من السكان لوقوعها شمال مدينة القاهرة إذ أن معظم الرياح التي تهب على القاهرة الكبرى تأتي من الشمال والشمال الغربي في معظم شهور السنة.

وحتى هذا تضرر منطقة شبرا الخيمة الصناعية في موقع غير مناسب بالنسبة لمعروسة القاهرة لوقوعها في شمالها أما منطقة حلوان فهي أفضل موقعا من شبرا الخيمة لانها في اتجاه الرياح التي تحمل الملوثات الناتجة عن مصانعها وتكفيها بعيدة نسبيا عن الكتلة

وواقع أن القاهرة الكبرى أصبحت تشك حوالي ربع سكان الجمهورية في حين تمثل طنطا ٢١٪ وبكين ٢٤٪ من إجمالي سكان اليابان والصين وتحتل القاهرة المرتبة الثامنة في المدن الكبرى العالمية من حيث تعداد السكان طبقا لأحدث إحصائية للأمم المتحدة علاوة على أنها تضم حوالي ٢٤٨ من الصناعات على مستوى الجمهورية وتقع بها حوالي ٢٧٠ من المصانع الملونة للبيئة.

وتحتوي القاهرة الكبرى عدة مناطق تتركز فيها المصانع من أهمها منطقتي حلوان وشبرا الخيمة وقد انتمت بهذه المناطق مصانع الحديد والصلب والكيماويات والأسمدة والأسمدة وغيرها من المصانع التي تشك الغارات والإفراة السامة التي تلوث الهواء ولقد في زيادة نسب التلوث عن التسبب المسموح بها دوليا. وفي الحقيقة فإن جو القاهرة من أي تلوث بالغازات الضارة ولكن الخطر الذي يليه تلوث الهواء إجهاد الإنسان وهو تلوث الهواء بسبب تكثف المصانع عثرة على المواصلات والطقس الذي تنقله يوميا حوالي ٧٠٠ ألف سيارة مرخصة من محافظة القاهرة فقط بعد عام ١٩٨٠ هذا بالإضافة إلى السيارات الحكومية وسيارات الشرطة والفرات المسلحة وقذا السيارات الخاصة من المحافظات الأخرى.

وكل هذه السيارات تلوث شوارع القاهرة يوميا وتلوث الهواء. وقد ثبت أن كل ألف طن من البنزين المستخدم في السيارات يخرج منها طنان من مخلفات الضام. وكل ألف طن سولار يتولد عنها أربعة أطنان من الضام وتتضاعف هذه الكمية إذا كانت السيارات في حالة غير سليمة أو في



المصدر : **الأمم**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٤/١/١٨

سيارة الغاز الطبيعي في الشوارع أيضا !

• دورة مزدوجة للغاز والبنزين بالسيارة الجديدة
• لا تعديل بالمحرك الأصلي ولكن إضافة طاقم للغاز

**أول سيارة
ملاكي تعمل
بالغاز الطبيعي
بعد نجاح
استخدامه
في الأتوبيسات**

الفوائد المتعددة وأهمها توفير
الكبير في سعر الوقود حيث أن
سعر الغاز
الطبيعي يمثل
٢٢٪ بالمقارنة
بسعر البنزين،
وتقليل انبعاثات
المبيدات لهما
يتميز به ناتج
احتراق الغاز
الطبيعي من آثار
الضرر على
أجزاء السيارة من
مفلاتها في وفود
المفزين، وكذلك
إطالة عمر محرك
السيارة،
والمحافظة على
المبينة من التلوث
الناتج من عادم
الاحتراق بجانب
توفير كميات من
البنزين لزيادة
صادراته للخارج
لتوفير النقد
الأجنبي.

وعن تجربة تعديل سيارتين
أحدهما ركوب والآخري بيك

المخصصة لتجريبها في وسائل
النقل العام والخاص في إطار
توفير استيراد السولار الذي
يبلغ قيمته السنوية ٦٠ مليون
دولار. وأضاف أنه بجانب توفير
سلايين الدولارات فإن تجربة



تحقيق:

**عادل إبراهيم
فاطمة محمود مهدي**

الغاز الطبيعي ستؤدي إلى
الحفاظ على البيئة من التلوث،
وقد تم استناد عملية تطوير
السيارات التي تعمل بالبنزين
إلى شركة بنزول خليج
السويس.

ماهو الدافع؟

والسؤال الذي يطرحه ما هو
الدافع وراء الاتجاه لتشغيل
السيارات بدورة مزدوجة «بنزين
وغاز طبيعي»؟
والإجابة يلخصها الدكتور
فاروق قناوى رئيس شركة بنزول
خليج السويس في مجموعة

بعد نجاح تجربة
تشغيل الأتوبيسات
بالغاز الطبيعي في
مصر بدلا من
السولار للحفاظ على
البيئة والحد من
التلوث والضوضاء
يجرى الآن ادخال
التجربة على
سيارات الركوب
والنصف نقل تعمل
بدورة مزدوجة
(بنزين وغاز
طبيعي) لتصبح
سيارة المستقبل
تعمل بالغاز الطبيعي
بعد نجاح التجربة
في العديد من دول
العالم.

ويقول د. حمدي البني وزير
البنزول والثروة المعدنية أن
التجربة الجديدة مطروحة
للدراسة أمام كل الجهات



الأسبوع

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٤٨٠ هـ

أب، لتعمل بالغاز الطبيعي مع
المتزين. يوضح الدكتور فاروق
قناوي: ان التعديل تم بتركيب
طاقم اضافي يناسب الفئز
الطبيعي كوقود فان والمكونات
الاساسية لطاقم التحويل في
هذه الحالة هي أولا: اسطوانة
الغاز وتثبت حاليا في شتطة
السيارة بالوصلات الخاصة بها
وصمامات التحكم.

ثانيا: ودسة
التحكم وخفض
الضغط.
ثالثا: ملف العله
وبليت بالداخل
رابعا: بلوف
مرآجعة لتتميع
تسرب الغاز للهواء
الخارجي.
خامسا: مفتاح
تحويل غاز/بنزين.
سادسا: مبيت
لكمية الغاز.
لذلك فإن التعديل
هنا لاستخدام
الغاز الطبيعي هو
اضافة دون
المساس بمكونات
المحرك الاصلى
الذى يحتفظ
بإمكانية استخدام
أى من الوقودين.
وبعد أن نجحت
التجسرية.. فى

تحميل سيارتى ركوب ونصف
نقل فإنه سيتم البدء فى تنفيذ
مشروع إنشاء ٣ محطات

لتموين السيارات والأتوبيسات

بالغاز الطبيعي
فى مناطق عمل
شركة بتترول
خليج السويس
ببشتور ورأس
شفيق والمهادى خلال
العام الحالى، وتجري
حاليا دراسة لتحويل
الأتوبيسات التى تعمل
بوقود الديزل لتعمل أيضا
بدورة مزبوجة (ديزل -
غاز طبيعى). مما
سيكون له أثر كبير
على اقتصاديات الدولة
والحفاظة على البيئة.

الأولى

للأتوبيسات

ولكن اذا كان
الاتجاه فى
الوقت الحالى
هو التركيب
على دراسة
تشغيل
أتوبيسات لنقل
الجماعى بالغاز
الطبيعى او بدورة
مزبوجة فغاز.

سواء طبقا لما يؤكد
وزير البترول الدكتور
حمدي البني. حيث ان البدء
بالسيارات الملاكي الخاصة او
الأجرة (التاكسيات) لن يكون
عمليا او اقتصاديا خلال
المرحلة الحالية.

ولكن الأولوية يجب ان تكون
للأتوبيسات لما تستهلكه من
كميات ضخمة من السولار
تستوردها من الخارج لحد من
العوامل الضارة الناتجة عن
احتراقه بجانب امكانية إنشاء
محطات ضخمة خارج المدن
لتموين وشحن تلك الأتوبيسات
بالغاز الطبيعى. سيتم خلال
الشهر القادم - كما يقول
المهندس ابراهيم الشافعى
رئيس شركة بتترول بلاعيم
«بترويل» - تشغيل أول محطة
ثابتة لشحن الأتوبيسات بالغاز
الطبيعى بمنطقة العباسية
لخدمة ٥٠ أتوبيسا على مساحة
٤ آلاف متر. وهى ترتبط بخط
انابيب للغاز الطبيعى يمتد
بطول ٨ كيلو مترات من الشركة
الرئيسية للغازات.

وبها ورشة لإختبار
الاسطوانات وإجراء اصلاحاتها
و٤ نقاط للتموين لخدمة ٤
أتوبيسات فى وقت واحد..
ونظام التموين هو نظام الملء
السريع حيث ان متوسط زمن
ملء السيارة فى هذه الحالة هو
٤ دقائق.. والمحطة مزودة بكافة
عناصر الأمان والتأمين ضد
الحريق وكافة المكونات مختارة
لتتيح استمرارية التشغيل
والعمر التشغيلى الطويل باقل
عمليات صيانة.



البحر يطاحم بور سعيد و«يأكل» مشروعاتها التنموية على الشاطئ

عند البحر وشراقة أمواجه حتى هدّد هذا الزحف الهائل منشآت الشاطئ ومابها من قرى ومشروعات سياحية .. ولم تكن هناك وسيلة لمواجهة سوى أن يتدخل المقام كحخم قوى ويدات الهيبة في الترسيع لإنشاء أربعة حواجز أمواج لحماية الشاطئ الغربي ومنشآته والطريق البحري وإن لم تبدأ بعد المراحل الإنشائية .. وربما كان لهذا الشايفر الذي أضطره بيروقراطية التنفيذ فلفدا: فقد طرأت منذ العام الماضي ظاهرة غريبة وخاطرة تشكك في جدوى حواجز الأمواج على الإطلاق في هذه المنطقة الساحلية من الشواطئ المصرية بل وتعدو إلى إعادة التفكير فيما أسبق عليه العلماء والخبراء من نظريات علمية وبحرية وتشمل هذه الظاهرة في أنه خلال السنتين الماضيتين قد حطم البحر المنطقة التي ظلت مستقرة عليه عشرات السنين في الجانب الشرقي الذي يضمه حاجر الأمواج .. وشهد هذا الضغوط وأيضا سبيل تسري

البحر يهددها بمشروع ثمانى أميال سنويا نهضت مشروع عمرانية ومصيفية وشملت حوالي ٢٠٠ متر بطول محتلو في اتجاه الغرب .. أما المنطقة مابين الكيلو ٥ والكيلو ٧ فقد تنازعتها القهر مع الترسيع وتدارلا نشاطهما بينما تفرد القهر تماما بالمنطقة مابين ٧ وباستداد ٢ كيلو غربا والمعروفة بمنطقة «الجميل» .. وكسأت الأرض هناك .. ومساكنت .. عرضة للمشاكل حتى أن عرض الشاطئ الساحلي يتناقص ليصل أحيانا إلى ٣٠ سم فقط وأغن الدراسات المتكاملة التي أعيدت منذ عام ١٩٨٢ وانتهت بتأكيد الإمكانات على استمرار منطقة الترسيع للملاحة لحاجز امواج شرقا للاستناد لقراسى الأرض مع التوسعة بأن تقوم الهيئة المصرية لحماية الشواطئ بإعداد مشروع لحماية الشريط الساحلي الغربي لبور سعيد .. وبالفعل حاولت الهيئة حسمية الشاطئ لكن بكتلان الترمال وكفى الاسمكت التي لم تصمد طويلا أمام

يتعرض شاطئ منطقة الجميل لبورسعيد حاليا لهجمة شرسة من البحر نتج عنها ارتفاع معدلات التآكل الشاطئ بصورة واضحة وأدت تهدد العديد من المشروعات التنموية بالمنطقة ومنها مشروع الطريق الساحلي البحري المشاؤه ليربط ميناء بورسعيد، بالإضافة لبعض القرى والمشاريع السياحية، وطيلة الدراسات العلمية التي أجريت حول المنطقة فإن الأثر بات يذئذب إعادة النظر في الخطط الموضوعة من قبل الجهات المعنية لحمايتها من خطر التآكل مع ضرورة الإسراع في تذوحو هذه القضية بحلول السيد العلمية أن بورسعيد أعادت أن ترى منذ تشالها ترمالها مستحرا .. وإن كان بطيئا .. لحظ مياه البحر الأبيض المتوسط من شاطئها الشرقي حتى سمحت مساحات الأرض التي خلفتها الأمواج في انحصارها المستمر بالمخازن مصيف بورسعيد عام ١٩٧٣ .. ولفق الأرض التي كان

بورسعيد التكال زات مساحاته الضالمة هذا الضغوطات البحر يتقطع لأبعد مما علمه من أرض وأصبح سموكا خطيرا يصل إلى طامة القويش التي كان مقررا طامته بطول الشاطئ.

يرى الخبراء أن هذه الظاهرة تعد مؤشرا على احتمال حدوث انقلاب أو تغيرات في طبيعة القدرات البحرية وتشالها في هذه المنطقة الأمر الذي يستدعي معه أن تقوم الجهات المعنية بأعداد القهر في طريقة تعاملها مع المنطقة من خلال دراسات علمية جادة وعاجلة وقد أيدت عدة جهات للمؤونة في تمويل هذه الدراسات ومنها أعضاء نادي الصيد بالقنطرة لمخاطر على فرع القنطرة لوجود بالمنطقة للهدم.

بور سعيد محمد أبو الشهود



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠١٤

مباحثات مع وفد أمريكي تمويل مشروع حماية الشواطئ

يزور وفد سلاح المهندسين
الأمريكيين اليوم هيئة حماية
الشواطئ المصرية لدراسة
مشاكل الشواطئ على مستوى
الجمهورية، وتقديمها، وتمويلها
من قبل هيئة المعونة الأمريكية.
وأوضح الدكتور مهندس سعودي
الخفيف رئيس الهيئة بأن هناك
اتفاقاً مسبقاً حول سبل التعاون
بين البلدين، وتقديم المعونة الفنية
والدراسات لحماية الشواطئ
خاصة بسواحل جنوب
سيناء والبحر الأبيض
والبحر الأحمر، وإنشاء رصيف
للزوارق وإقامة جواز الأمان،
وإنشاء مداخل التفتيش
الصناعية وتلغرها على الأسماك
والشعب المرجانية.



مركز لمكافحة التلوث البحري بفيليجي السويس والعقبة بالتعاون مع السوق الأوروبية

كتب - علاء العطار :

يبدأ جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بالتعاون مع السوق الأوروبية المشتركة في إنشاء أول مركز من نوعه لمكافحة التلوث البحري في خليجي السويس، والعقبة، وذلك للحفاظ على البيئة البحرية الفريدة بالمنطقة واللعبه بالشعاب المرجانية النادرة، وعلى نقاء بيئتها لخدمة أغراض السياحة والتنمية للحفاظ على المحميات الطبيعية بالمنطقة. وقد انتهت المفاوضات بين الجيولوجي صلاح الدين حافظ ورئيس جهاز البيئة وممثلي السوق الأوروبية المشتركة للحصول على تمويل مبدئي للمركز قيمته

٦ ملايين دولار، ومن المقرر أن يستغرق إنشاء المركز حوالي عامين. ابتداء من أول مارس المقبل. وصرح الدكتور محمد عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات حماية الموارد المائية، بالجهاز بأنه تقرر أن يقوم المركز بمواجهة حالات التلوث بالزيت التي يمكن أن تنشأ عن حركة السفن الكثيفة بالمنطقة، بالإضافة إلى التعامل الفوري مع أي حوادث بحرية تؤدي إلى تلوث المنطقة. وأضاف أنه تقرر بالاتفاق بين رئيس الجهاز وممثلي السوق الأوروبية أن يزداد المركز لأول مرة سموات لمكافحة البيولوجية للتلوث بالزيت، بالإضافة إلى الوسائل الكيميائية والميكانيكية متجبراً في

أنه سيتم تزويد المركز بأحدث معدات خفض التلوث ووحدات بحرية مجهزة للتعامل مع أي إنسكابات بترولية في أعلى البحر. كما سيتم تزويد المركز بالمعامل اللازمة لتحليل عينات الزيت أو المواد الملوثة للتعرف على مصدرها لاتخاذ الإجراءات الإدارية والقضائية لمعالجة المخالفات، وذلك بالإضافة إلى شبكة إشارات متكاملة للتنسيق والتعاون مع كافة الجهات المعنية والأبلاغ الفوري عند حدوث أي طوارئ. وقال أنه سيتم منح العاملين بالمركز صفة «فنيي بيئية» للضمانات لمعالجة أي تباينات أو مخالفات.

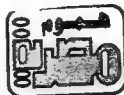


المصدر :

٢٨ يناير ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



**** ثم الخطوة الثانية التي**
تقوم على أساس إزالة
للخلفات القروية أي توسيع
وتطهير البوارج التي تسمح
بتداول مياه البحر، وهي مياه
طازجة منعشة للشرب
السليمة. ولكن للأسف
تتعارض الأفكار حول قضية
فتح قبوالبات والبوارج
ومنها ١١ بوابة. فمن في
الناطق الشمالية في الغربية
من البحيرة يؤمنون بل
يطالبون بفتح هذه قبوالبات
لتجديد المياه ونحو القرية
وأهملت الاسمك بينما من في
جنوب البحيرة يرفضون
فتح هذه البوالبات لأنهم
يريدون للواشي هناك...

● ويشرح المهندس طاهر
بوسل مشكلة الاعبات على
البحيرة من الجدران الخبيثة.
قال إنه يواجه مشكلة في
عملية تطهير وإزالة الخلفات
والأحواض. فهو إذا تمكن من
إزالة ٥ مخلفات فلجأ ببناء
أو إنشاء ٧ مخلفات!!
وتحولت العملية كلها مثل
السلسلة القلابة أي جهود
تذهب فراج فراج. خصوصاً
وإن هذه الأحواض، أو الفرس
يستخدمون في السمك
الأخضر والخطب والبوص
والقش ويشتبهون في فاج
البحيرة... بل الأمر خطير من
ذلك، فهم يستخدمون هذه
الخدل لعمل دكوشة
ليجمع حولها وتحميها
الاسمك حتى يسهل صيدها
وبالتالي يسهلون للأسف في
انتشار وباء ورد الخول الذي
تصاب به!! وليس سراً أنه
يوجد حوالي ١٠ آلاف فرقة
في منطقة شمال الغربية
وحدها. ويضيف: علينا أن
نستمر في مكافحة كل هذه
الخلفات لأنها لو توقفت
فسوف نلجأ في النهاية بل
البحيرة قد رمت.. وإن
الاسمك ماتت. أما قضية
السوق السوداء في القرية
فذلك لها حكاية أخرى.

عباس الطرابيعي

يخرج تلوث بحيرة الزينة
كثيراً من قشور وأكمام ليس
لأنها كبحر بحيرات مصر
الشمالية فقط. ولكن لأنها
كانت المستودع الأكبر
لأسماك مصر. فضلاً عن أنها
كانت الفرج، الأمل للاسمك
التي كانت تغطيها قشرة من
البحر المتوسط، مثل عائلة
البوري والجنس والقروص،
فضلاً عن البطي والحشاش
والقرايط. الآن ماتت البحيرة
أو كانت. وانقرضت منها
معظم الاسماك طرية اللقح
التي عشلتها كل المصريين،
حتى القشور، أي البطي
حيرة قديم ولم يمتروا
يجهزون على تناولها،
والتسبب. التلوث القتل...

● وليس سراً أن حوالي
ملبون و ٧٥٠ ألف متر مكعب
من مياه الصرف الصحي
والصرف الصناعي تصب الآن
في البحيرة، قادمة من مجاري
القاهرة، ومن مستحميها...
وبالتالي زادت تركيز التلوثات
في البحيرة وكانت الكثرة
تسمم البحيرة كلها. وكان
لا بد من محاولة إقفال مياه
البحيرة، أي بمعنى آخر
إقفال البحيرة إلى في في
الاعبات، أي على الأقل تخفيف
الضرر قدر الإمكان...

● ويشرح المهندس طاهر
بوسل رئيس هيئة القروية
السليمة عملية، في خطة
الاعبات هذه مهمة خطوات
لا بد منها...

مثلاً لا بد من تخفيف
التلوثات الناتجة عن الصرف
بدونها. أي معالجة هذه المياه
قبل إطلاقها إلى البحيرة.
وهذه عملية يساهم فيها
مشروع كندى يتكلف ٧
ملايين دولار.



المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٠٠٩

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٤ محطة متحركة بالمحافظات

لقياس معدل عادم السيارات

استكثورية - سبوعية نظمي - أمن
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن
هناك ١٤ محطة متحركة بالمحافظات لقياس
معدل عادم السيارات حتى يمكن عمل
للاوصاف اللازمة الخاصة بالقياس على
الطريق البيئي وقال في ذلك مع أعضاء هيئة
التدريس بكليات جامعة الأسكندرية - إن
الجهاز لديه صندوق لتمويل المشروعات
البيئية وقد بدأ العمل في تنفيذ عدد من
المشروعات التجريبية للنشر الوعي البيئي بين
الجماعين .

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٦ بحثاً عن التلوث البحري يناقشها المؤتمر العربي لحماية البيئة

ويشارك المؤتمر على مدى ٢ أيام ٢٦ بحثاً تتناول مصادر التلوث البحري وطرق حماية البيئة البحرية ومعرفة نوع التلوث والتنبؤ بالتلوث وانتشار حركة الزيت وتطبيق أحدث النظم باستخدام الحاسبات الآلية لدراسة مصادر التلوث المختلفة وتشمل الأبحاث المطروحة طرق متابعة البقع الزيتية ومكانتها وأحدث الوسائل لانتشال المواد السامة من البيئة البحرية.

الإسكندرية - من حاتم صدقي وعصام على رفعت :

يفتح اليوم المهندس سليمان متولى وزير النقل والمواصلات والدكتور عاطف حيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة لشئون البيئة للمؤتمر العربي الأول للأرصاد وحماية البيئة من التلوث، الذى تنظمه الأكاديمية العربية للنقل البحري بجامعة ذلك عبدالمرزوق بالسعودية، وتشارك فيه جامعات صفاقس والقوسية والإسكندرية والمنصورة والأزهر.

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **١٩٩٤** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدهور بحيرة قارون.. في مؤتمر

بحيرة قارون أحد معالم الفجيرة السياحية أصبحت من البحيرات الملوثة وقد تركت آثار اقتصادية واجتماعية وبيئية مدمرة. حول هذه القضية، تجمع جمعية المحافظة على البيئة الفجيرية، برئاسة إبراهيم مهني حسن، ومؤسساتها فريدريك تاريمان، بالشارف د. فكتي باشا، مؤتمرا في الهمد البيئي بمدينة قارون وأثره على الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي وذلك يوم ١٠ فبراير.



■ الطوفان قادم :

لماذا يرتفع مستوى سطح البحر بسبب تسخين الكرة الأرضية؟

تتجهبها لعدم تزويده بمياه الأنهار التي قد حوت مخازريها لرى حقل الأبر والطن اكبر المصاحبي استهلاكاً للماء، وهذا يؤدي إلى زيادة الأرقعة المتبخرية من الماء، ثم مطاها استاراً تسقط فوق مناطق أخرى وتختصر في المصبوب ولقد احدث د سياهجين هو وزملائه في الاعتبار عوامل أخرى مفردة فمثلا الامادات تختزن المياه في تربتها وتحتفظ بطرية في التربة . لذلك تدعى الاراضي من المياه حائل آخر لمستودان الماء من الارض ولكن هذه النشاطات البشرية كلها سيما في انتقال كميات كبيرة من الماء إلى المحيطات ويضبط د سياهجين لنتي قد حصلت من حساباتي على رقم ومعدل تصب ملطبر سنويا من الارتفاع في مستوى البحر .

حسين هندي

ويطلق العلماء على أن مستوى البحر خلال القرن العشرين حقق ارتفاعاً يسجل بثلث كيلوا من ٢ مليمتر سنويا ويؤثر الطقس الآن حول كم من هذا الارتفاع يعود مباشرة إلى الارتفاع بسبب حرارة الأرض ومختفراً نشر العلماء في جامعة أريهايز تقريراً في مجلة نيتشر يطالبون فيه أن تتر زيادة حرارة الأرض على مستوى سطح البحر الذي حدث هذا القرن لم يزد على الثلثين، فإذا لم يكن التسخين في الكرة الأرضية هو المسئول فما هي العوامل الأخرى التي قد تكون لها دور في ذلك؟ يقول د جورج سياهجين نصح العالم من المستودعات البشرية في أماكن الأرض والتي لاتتجمد أثناء حياتها أو حياة أطفالنا ونحفظها في البحر بسرعة فائقة فمثلا بحر الأورال في آسيا يجم

من المظاهر البيئية الخطيرة التي تشال إلى الناس الآن هو الارتفاع المتسارع في حرارة جو الأرض المتسبب عما يعرف بظاهرة التبريد الزجاجي، وفصلا من اثرها الواضح واحتمال تسببها بتجمد مياه البحار وارتفاع مستواها واثرة المدمر على سواحل القارات وثلثا الأنهار والدم في الارتفاع للمحيطات لمستوى البحر خلال القرن العشرين لايفع جميعه على الريادة في حرارة الأرض بل هناك عوامل أخرى، ففي بعض الأماكن حقل الارتفاع مترا واحدا في مستوى البحر مما قد يهز مساحاتهم ويؤثر دزهم للسطح. لكن هذه الزيادة مستبيلة جدا حتى أن العلماء يستعملون الكمبيوتر في تحليل سجلات المد والجزر والتضاريسات الأرضية للوصول إلى أرقام مطولة.



المصدر :

٢٩٩٤

التاريخ :

النشر والأحداث الصحفية والمعلومات

عبيد للمؤتمر العربي لحماية البيئة البحرية في الإسكندرية:

مهر هريصة على حماية مواردها الطبيعية لصالح أجيالها حاضرة ومستقبلا الانضمام للاتفاقيات الدولية يحفظ المياه الإقليمية من أخطار التلوث الإسكندرية - من حاتم صدقي وعصام على رفعت:

والاجتماعية مؤكدا ضرورة التوصل الى توافق دولي حول مختلف جوانبها وأرواقها وأشار الفريق محمد على فاضل قائد القوات البحرية الى جهود القوات البحرية والجوية وجميع الوحدات البحرية المنتشرة على امتداد ألفي كيلو متر بالسواحل في مراقبة أي مخاطر غير طبيعية على شواطئ البحر والمياه الإقليمية مشيدا بصدور القانون الأخير لحماية البيئة ونجاح الجهود المبذولة وراء ما يمثل بداية علمية جيدة في مجال حماية البيئة في مصر وقال الدكتور جمال مفشار رئيس الأكاديمية العربية للنقل البحري ان المؤتمر سيناقش عدد بروتوكولات مشاكل التلوث البحري وعلاجه وسيشتمل على مجموعة من التوصيات المهمة لتطبيقها الدول العربية المطلة على السواحل وموانئ بحرية كمصر وسويسرا وأتراس والسعودية والكويت وإبيجيا والمغرب والجزائر وغيرها خاصة ان معظم دول العالم العربي تقع على شواطئ بحرية.

المعنية بالمطاط على البيئة البحرية واعداد الخطة القومية لحماية البيئة واتشاء جهاز شئون البيئة واعداد التشريع البيئي المتكامل الذي يضمن تحقيق الحماية التامة للبيئة. مشيرا الى خطر اقامة أي منشآت على الشواطئ البحرية للجمهورية لمسافة ٧٠٠ متر داخل حرم البحر الا بعد اخذ رأي وبوافقة الجهة المختصة ويخطر الى عمل بفس المسار الطبيعي للشاطئ أو تعديله لتزليمة التلوث للضرر لاصصال الودم المستمر لشواطئ البحر على شواطئ السمكية والشباب البحرانية التي تمثل عامل جذب للسياحة العالمية خاصة في البحر الأحمر وأطن الدكتور احمد عبدالوهاب عبد كافي لدراسات البحرية بالأكاديمية ورئيس المؤتمر ان اعتماد المؤتمر الذي يستمر ٢ أيام على التزام مصر والعالم العربي بحماية البيئة من التلوث والتي أصبحت من الأمور التصيرية للكون وذات الأبعاد السياسية والاقتصادية

أكد الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الاقليمية وشئون البيئة ان اعتماد مصر بمشاكل البيئة يأتي من منطق حرصها على حماية الموارد الطبيعية والمطاط على صحة الانسان وفتح برامج للتنمية المتواصلة والتعامل المتوازن مع البيئة لصالح اجيالها حاضرة ومستقبلا. وقال الوزير في كلمته التي القاها نيابة عنه امس الدكتور عبدالرحمن فوزي مدير مشروعات حماية البيئة في التلوث المؤتمر العربي الاول لحماية البيئة البحرية من التلوث بالإسكندرية - ان مشكلة حماية البيئة البحرية تاتي في مقدمة التحديات التي تواجه مصر نتيجة لتوسعها الجغرافي الاستراتيجي على البحرين الأحمر والمتوسط وكثافة الملاحة البحرية خاصة الناقلات الصلابة النشوة الى البحر المتوسط واضاف ان من أهم الاجراءات للتعامل لحماية مياهنا الاقليمية ومواردها الطبيعية من التلوث تتمثل في انضمام مصر لمعظم الاتفاقيات الدولية والاقليمية



المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز جديد لمكافحة التلوث

البحري في سفاجا

الانشآت والعوالمات بانواعها المختلفة وكذا كاشفات الزيت وماكينات برش المشتتات الكيميائية وكذلك معدات مكانية أرضية (الوان) بالبوليزات - قلائد - خرما - مسكوكات - إزالة الطلوث من على الشواطئ الساحلية .
صالة التدريب يضم المركز قاعة للتدريب لمعد انورات التدريبية الخاصة بمكافحة التلوث البيئي لجميع الفئتين العاملين في مجال حماية البيئة داخل قطاع البترول.

حركة ترفيات جديدة في سويد

المصدر الدكتور علي مريه رئيس مجلس إدارة الشركة العربية لتأهيل البترول سويد قرارا بقرتيرة في درجة مدير عام شملت كلا من القبطان عادل لطفي سلطان مديرا عاما للشئون الادارية والمهندس حسين رفعت مديرا عاما للمشروعات والمهندس محمد تيمور شحاتة مديرا عاما لخدمات العمليات والمهندس مشير مديرا عاما لخدمات البترول والمهندس حسين محمد رافت مديرا عاما للعلاقات العامة.

يجري الإعداد لإنشاء مركز جديد لمكافحة وإزالة التلوث البحري في مدينة سفاجا بالبحر الأحمر وذلك في إطار خطة الطوارئ القومية لحماية البيئة البحرية من التلوث.

ويعتبر هذا المركز هو المركز الخاص الذي يقيمه قطاع البترول لحماية الشواطئ وإلقاء الأتاليمية المصرية وذلك تنفيذاً لخطة التي يشرف عليها الدكتور محمد البني وزير البترول وتشمل تقسيم الشواطئ المصرية إلى مناطق محددة تختص بها مراكز رئيسية لمكافحة التلوث البحري، ويمثل كل مركز وحدة متكاملة لمكافحة البقع الزيتية التي تزيد عن سائة طن على أن يتم التنسيق بين هذه المراكز وشركات البترول الواقعة في وحدة جغرافية واحدة لتكون في كل شركة معدات مكافحة وإزالة التلوث للمكببات الأقل من ١٠٠ طن.

ونظراً لتزايد السياحة بمناطق البحر الأحمر والبحر المتوسط فإن قطاع البترول قد قام بإنشاء ٤ مراكز لحماية الشواطئ السياحية من أي تلوث بحري يحدث بها وتشمل كما يقول الكيميائي فؤاد عبد العظيم رئيس الشركة العامة للبترول ورئيس اللجنة الجغرافية لشركات البترول العاملة بمنطقة خليج السويس والبحر الأحمر.

١ - مركز مكافحة وإزالة التلوث بميناء رأس غارب وتقوم بتشغيله الشركة العامة للبترول ويقع نطاق مسئوليتها من فنار أبو الدرج شمالاً حتى سفاجا جنوباً.

٢ - مركز السويس وتقوم بتشغيله شركة النصر للبترول ويقع نطاق مسئوليتها من السويس شمالاً إلى أبو الدرج جنوباً ويمتد حتى وادي فيران جنوب أبو ديس بالضفة الشرقية لخليج السويس على أن يتم التنسيق في حالات الحوادث مع مركز رأس غارب.

٣ - مركز الميناء الفرنسي أو بالبحر وتقوم بتشغيله شركة سويد ويقع نطاق مسئوليتها من السلام غرباً وحتى العريش شرقاً.

٤ - مركز الغربة وتواجد معدنة الغربة وتشرف عليه شركة بترول خليج السويس وتكون مسئوليتها متابعة الشواطئ والقرى السياحية بمناطق الغربة وسفاجا.

ويوضح الكيميائي فؤاد عبد العظيم خطة العمل في مركز مكافحة وإزالة التلوث المتروكي برأس غارب فيقول : أنها تتضمن :

١ - تلقي البلاغات من هيئة لقوانين والمخاطر أو شركات البترول .
٢ - تحديد مسار البقعة الزيتية وذلك باستخدام الحاسب الآلي وللعلاجات الرياضية التي تستخدم على عوامل كثيرة من أهمها العوامل البيئية والعوامل الجوية والقيارات البحرية وكذلك نوعية وخواص قزيت المصبوب.

٣ - تحديد أفضل الوسائل لمنع البقع الزيتية من الانتشار وتحديد انصب الأماكن للتعامل معها .

٤ - إزالة التلوث باستخدام أفضل وأحدث الطرق التي تناسب والظروف الطبيعية في مصر .

٥ - حصر المسئولين وتحديد المتسببين عن حدوث البقعة الزيتية والحصول على الوثائق المناسبة .

وعن تجهيزات المركز يقول غرفة الاستاذ مدير قطاع حماية البيئة بالشرطة إنه مزود بأحدث المعدات الخاصة بمكافحة وإزالة التلوث البحري من

مركز رصد الهواء يربح بالأسرار

تلوث الهواء فصف المبرور به عالميا في الأوبئة

**والغلبة والخبر
والموان وشبرا**

هل الناس تعرف أى شيء عن حالة الهواء في المدن؟ ففي البداية اشارت مصلحة البيئة إلى مخود أجهزة الرصد البيئي في مصر.. وسرية نتائج رصد الهواء في القاهرة ونتائج رصد تلوث المياه في النيل.

وأسأل في نفس الوقت د. إسمايل صبرى عبدالله في صالون د. مصطفى طلبة (المدير التنفيذي للمركز لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة . هل يوجد أصلا مركز لرصد البيئة؟ وإذا كان موجودا فأين نتائج الرصد؟ وهل هي سرية؟ وقد خرج د. عبدالعزيز الشافعى مدير المركز عن صمته وقال.. إن المركز يعمل وينشط وهو تابع لوزارة الصحة. ووظيفته رصد ملوثات الهواء.

المياه.. التربة.. ومكونات البيئة كلها.. والقيام بالخدمات البيئية في حالة الطوارئ.. مثل التلوث الكيميائى والسام عدا مهمة تريب الأفراس.

ويرد على التساؤلات قائلا..

إن هناك نتائج وأرقاما وكلها لدى جهاز شئون البيئة والانتاج وزارة الصحة مع جهاز شئون البيئة بشمول خطة الرصد. ونتائج الرصد تكون متاحة لمنشئ القرار والجهات المعنية.

- ويقول د. عبدالعزيز الشافعى، إن المركز يقوم بتشغيل شبكتين على المستوى القومى هما شبكة رصد المياه وشبكة رصد الهواء

وتم إنشاء تسعة معامل للمعاملة برصد مصادر المياه وهي خطة مرحلية تبدأ بنهر النيل ثم البحر ثم المياه الجوفية. أما بالنسبة لرصد مياه النيل في القاهرة الكبرى فهناك ١٤ محطة رصد من اثنين إلى بداية فرعى رشيد ومياط ويتم أخذ عينات شهرية.

وعن قياس رصد الهواء فملوث يقول د. محمد نصر سمير إدارة التحصيل البيئية بمركز الرصد البيئي، إن القاهرة الكبرى بها ١٥ محطة رصد من شبرا الخيمة شمالا إلى منطقة التشرين جنوبا ومدينة نصر شرقا إلى المطامير غربا ويقاس بهذه المحطات بصفة منتظمة ذاتي الكبريت والأكسجين والمواد العالقة. وتعتبر القياسات إلى أن نسبة تلوث الهواء ضئيلة بالمقارنة. وتعتبر القياسات إلى محطات الأوبئة والبيئة وميدان التحرير وحلوان وشبرا. أما محطات القياسات والتقى والمصنوع وأبولسحود والطابية والساحل القياساتهم أكثر من السابقين ولكنها

أعلى من المسموح به عالميا.

والنسبة لقياسات ملوثات الهواء الثلاثة ذاتي الكبريت والأكسجين والمواد العالقة. أما محطات التزعة ومدينة العمال بامبيابة فهي في حدود المسموح به عالميا.

بينما محطة الرصد الوحيدة التي نسبة الرصد بها أقل من المسموح به عالميا فهي محطة مدينة نصر وذلك حسب مواصفات منظمة الصحة العالمية.

- ويستطرد د. محمد نصر قائلا: إن أشهر ملوثات الهواء بالأسفل الرصاص الموجود بكثرة في عادم السيارات. نتيجة استعمال التزيين المحتوى على الرصاص والمستخدم في مصر لأنهم يضيفون الرصاص إلى البنزين لتحسين أدائه.

إنعام أبو وافية



هيئة حماية الشواطيء تدرس

تعديل قانون المنشآت بالسواحل

كتبت - ماجدة حسنين:

تعد هيئة حماية الشواطيء حاليا دراسة حول تعديل اللائحة التنفيذية للقانون [١٧] الذى يحظر القناسة أى منشآت لمسافة ٢٠٠ متر من الساحل، خاصة فيما يتعلق بالفرن ذات الحيز الممراتى الجديد، والتي تتحمل الادارة المحلية بها مسئولية حماية سواحلها

وأكد الدكتور مهندس سعد مصطفى الشفيق رئيس الهيئة أن التعديل يستهدف رفع المعاناة عن المواطنين فى تلك المناطق ويمنحهم من تغطية الجبائى وفقا للمواصفات التى تقرها الادارة المحلية للتي تتبعها المناطق الجديدة

وقال ان دراسة التعديل تضع فى اعتبارها حل مشاكل المدن الساحلية مثل الاسكندرية، وبورسعيد، مشيرا الى أن القانون الحالي يحدد مناطق الحظر فى المناطق القديمة أو الجديدة مع أن لكل منهما ظروفه وأكد استعداد الهيئة لإقامة أعمال حماية للسواحل فى المناطق الجديدة لو من خلال المطويات

دراسة بحثية جديدة تؤكد:

الفيبار في أجواء القاهرة يحجز ٢٠٪ من الإشعاع الشمسي

في دراسة بحثية استمرت ثلاث سنوات على هواء مدينة القاهرة الكبرى، توصل فريق من الباحثين بمعهد الدراسات والبحوث العلمية وكلية العلوم جامعة حلوان إلى أن نسبة تلوث هواء القاهرة وصلت إلى ضعف الحدود المسموح بها عالمياً، وأن هناك نسبة فقد في الإشعاع الشمسي في أجواء المدينة تقدر بحوالي ٢٠٪ في فصل الشتاء و ١٠٪ في الصيف نتيجة لامتصاص طبقات الجو العليا. بما تحمله من غبار وغازات وأتربة. للإشعاع الشمسي.

ويقول د. مسلم شفتوت الأستاذ بمعهد البحوث والدراسات الفيزيائية بحلوان والمشارك في هذه الدراسة إن نتائج البحث قد أوضحت أن أهم مصادر التلوث المسببة لهذا الانخفاض هي الأتربة والفيبار والغازات للصناعة من الصناعات القائمة في شمال القاهرة بمنطقة شبرا وجنوبها بمنطقة طرة وحلوان حيث تتلوث هذه المناطق بوجود أكثر من ١٥٠ مصنعاً تعمل في المجالات الصناعية المختلفة ويقول د. عبد القوي حداد أستاذ الطبيعة بعلوم حلوان إن معدلات تراكم الأتربة والفيبار في أجواء القاهرة وصلت إلى ضعف للحد المسموح به في دول أوروبا وأمريكا، وأن معظم هذه الكميات تأتي من مصنع بورتلاند حلوان الذي يلفد وحده حوالي ٥٠٪ من طاقته في صورة غبار أسبنتي متطاير بمعدل ٢٠٠ طن يومياً أما عن المصادر الأخرى للتلوث بهواء القاهرة، فقد شملت. كما يقول الباحث ابن محمد محروس بعلوم حلوان. عوادم السيارات التي تنطلق في سماء القاهرة بكمية تصل إلى ١٤٠ ألف طن سنوياً إلى جانب النفايات للصناعة من حرق ٤ ملايين طن قمامة تخرج من القاهرة سنوياً. كما شملت القياسات كميات الإشعاع الشمسي الساقطة على وسط مدينة القاهرة ولإنتاج قيمة الإشعاع المطلوب في أجواء القاهرة فقد تم الاستفادة فيها من لحظة القياسات الإشعاعية بالأمم المتحدة التي تعدها هيئة الأرصاد الجوية والتي توضح الكميات المفروضة أن تسقط صعباً يكون معدل التلوث الجوي صفراً وبما عليه تم إجراء قياس مستوى الإشعاع الحقيقي الساقط وبإجراء مقارنة تم استنتاج قيمة الإشعاع المطلوب.

وقد أجريت هذه الدراسة. كما يقول الباحث ابن محروس بهدف قياس معدل التلوث الشمسي. في الأجواء المصرية بغرض تحسين كفاءتها باستخدام لتراتحبات الضوئية حيث تمتص الخلايا نسبة معينة من الإشعاع الشمسي وتنفذ الجزء الباقي في صورة حرارة مما يؤدي إلى تسخين الخلية وتقليل كفاءتها ومن المعروف أن استخدام لتراتحبات الضوئية ترفع كفاءة وفرة الخلية لامتصاص ضوء الشمس إلا أن نوعية المرشح المطلوب وكثافته تقلل رهنياً بقياس الإشعاع المطلوب. ومن هنا كان من الضروري التعرف على فترة الخلايا على امتصاص ضوء الشمس لتقدير نسبة الفقد في الطاقة وتحديد مواصفات المرشح الضوئي الواجب استخدامه لرفع كفاءة الخلايا.

حاتم صدقي



**خطة طوارئ قومية لمواجهة
حوادث التلوث البيئي والبحار**

صرح د. محمد عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات حماية المياه والكثلافي، بأن جهاز شئون البيئة بدأ في مراجعة وتحديث خطة الطوارئ القومية التي اقراها مجلس الوزراء، ولجنة السياسات منذ عام ١٩٨٦، حيث يتم التعاون مع الحكومة الدنماركية التي تمول الأنشطة للأزمة لاهانة صياغة خطة الطوارئ المصرية بما يتماشى مع المتطلبات العالمية، وفي ضوء صدور قانون الخدمة للمصري وقد اتفق الجوارحي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة مع الجهات المعنية على أن إنشاء مركز لمكافحة تلوث القاهرة.



البحر والنهر تحت الحماية

إنقاذ المخلقة.
أما مشروع حماية نهر النيل من سفن حربية وحركات الأسطول التابع لشركات النقل النهرية فيقسم إلى قسمين :
الأول : تجهيز الوحدات نفسها بأجهزة لتجميع مياه الصرف الصحي بها.

الثاني : كيفية تجميع هذه المخلقات في النيل.
ويطوّر : محمد فوزي على سؤال :
فوجدت بتكلفة ٢ مليون جنيه

أما القسم الثاني وهو إنشاء ست محطات أرضية موزعة جغرافياً على سفن نهر النيل على الوجه التالي :
أسوان، سوهاج، أسيوط، الأقصر، القاهرة، الإسكندرية. وتجهيز هذه المحطات بوحدة استيعاب مخلفات الصرف الصحي للجمعية بالوحدات النهرية ومعالجتها في حالة إمكانية توصيل هذه المحطة على شبكة الصرف الصحي بالمدينة المقام بها المحطة

وقد انتهت غالبية الأعمال المدنية لإنشاء هذه المراسي مثل محطة المنيا وأسيوط وأسوان، أما مرسى آخر الأسيوط بالقاهرة فقد انتهت ٨٥٪ من الأعمال المدنية به. وفي نفس الوقت يتم تجهيز المواقف الفنية للمعدات المائية والكهربائية لكل موقع من هذه المواقع وفقاً لاحتياجاته. ومن المتوقع أن تصل التكلفة التقديرية لهذه المشروع المخطط إلى ١٥ مليون جنيه ومن المتوقع أن تنتهي الأعمال في هذا المشروع في العام القادم ١٩٩٩ مما يغطي إقبال صرف كميات صرف صحي من الوحدات النهرية في نهر النيل. وهذا يُعجّل أن فوجدت السياحة الأخرى لم يتخذ إجراء بالتنسيق لها ولأن وزارة السياحة تنسحب على جميع المرافق السياحية تجهيزها بوحدة معالجة صرف صحي على السطح إلى جانب أن وزارة السياحة حكماً بصدد فتح مسئول على تمويل من البنك الدولي لتجهيز المراسي الخاصة بهذه السفن بوحدة لاستيعاب المخلقات بها.

إعلانهما كمناطق خاصة إلا بعد تجهيز كافة المراسي لاطلة عليهما بتسهيلات استقبال مناسبة علماً بأن عدد السفن العابرة بالبحر الأحمر في الاتجاهين يتعدى ١٥ ألف سفينة في العام، وهذا يستلزم الإسراع في تجهيز كافة المراسي لاطلة على البحر الأحمر بهذه التسهيلات

ويرد : محمد فوزي على سؤال :
وهل تم القضاء على ثلوث مياه بورسعيد بالزيت قاتلاً ؟

تم الإقلال من هذا التلوث لأن هناك سفناً تأتي بمخلفاتها البترولية في عرض البحر وتطعم المياه بالمخلفات للشواطئ، هذا يتطلب الأمر تشديد الرقابة على السفن أثناء إبحارها في مياهها الإقليمية وسوف يتم تحفيظه من خلال قانون البيئة وكذلك مراجعة وتحديث الخطة القومية لمواجهة حوادث التلوث البترولي وحماية البيئة البحرية. وسوف يحدث تنسيق سوا مع شرطة المصاطح المائية أو القوات البحرية والجوية وطائرات دفاع البحري والانتفاقيات الدولية تحظر إلقاء أي مخلفات من السفن والمخلفات المرفوعة في البحر وغرامة ترواح بين ٢٠ إلى ٥٠٠ ألف جنيه مع إلزام بالتسبب بتكاليف

البحر والنهر أصبحت تحت الحماية. لقد تم بناء وحدات استقبال عامة لتسليم المخلفات البترولية من السفن المترددة على المراسي المصرية. وفي نفس الوقت تم إنشاء ٦ محطات على طول الوادي لتسليم النفايات مع تجهيز سفن السماعة بوحدة معالجة. تكلفت ثلاثة ملايين جنيه لكي تبدأ رحلة حماية الشواطئ والأنهار. وهي رحلة طويلة لا تنتهي بين يوم وليلة. لأن التلوث سلوك يحتاج إلى وقت لتغييره.

ويطوّر : محمد فوزي رئيس مشروعات حماية المياه والشواطئ بجهاز شئون البيئة. لعل من أهم المشروعات التي أنجزت مشروع وحدة استقبال عامة لتسليم المخلفات البترولية من السفن المترددة على مرافقها لموسم أو للسفن التي في ميناء بورسعيد أو الوحدة صحلياً. ويتشاور من السوق الأوروبية المشتركة. وتكلف ١,٢ مليون جنيه لتنفيذ الاتفاق الدولي منع التلوث من السفن وإلقاء أي مخلفات بترولية بها. حيث أن البحر الأبيض المتوسط يعتبر أحد هذه المناطق وحدها خمس مناطق في البحر الأبيض

البحر الأحمر، البحر المتوسط، الخليج العربي، وأصفي إليها حديقاً خليج (مزم). ويتم تحديد هذه المناطق لأنها شبة مغلقة فتراكم

الثلوث بها سريعاً في عملية تهوئها وتعتبر هذه البحرية مياهاً. وقد اشترطت الاتفاقية بالنسبة للبحر الأحمر والتخليج العربي عدم



تجذير

الرواسب تهدد بحيرة المد العالي

أكدت دراسة علمية للدكتور محمد الدريز بالمعهد القروى لعلوم البحار ان تراكم الرواسب الطينية في بحيرة المد العالي أصبح يمثل مشكلة ويهدد مستقبل البحيرة ويتوقع الباحثون ان ترتفع هذه الرواسب وتغطي معظم البحيرة خلال الخمسين سنة القادمة مما يتسبب عنه انخفاض جرتى لبحيرة البحيرة على هيئة سدود طبيعية اسرع بكثير مما كان متصورا ومنوهما اذا استمر الترسيب بهذا المعدل الذى يزداد كما يقول الباحث الى انحراف مسار المياه للتدفق الى البحيرة شرقا وغربا مما ينتج عنه نقص كبير في مخزون البحيرة من الماء الامر الذى يستلزم تكثيف الجهود البحثية للوقوف على مبررات الامر في هذا الخزان ومن ناحية اخرى فان عملية ترسيب الرمال المسددة على شاطئ البحر الأبيض المتوسط قبل تمام مشروعات المد العالي قد توقفت وأخذت هذه الرمال لترسب في جنوب البحيرة مما يشكل مصدرا في استنزافها واستغلالها في مجالات الصناعة.



المصدر : **الأمم المتحدة**

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠٠٤ ١٩٩٤

٥ ملايين دولار لمشروع حماية البيئة بالبحر الأحمر

تبدأ وزارة السياحة في تنفيذ مشروع حماية البيئة البحرية بالبحر الأحمر بتكاليف ٥ ملايين دولار لمعالجة الآثار السلبية لمصبات الردم والتجريف بمنطقة البحر الأحمر ومناطق الشعاب المرجانية ومناطق الد والجزر. وأعلن السيد حسين بدران وكيل أول وزارة السياحة في مؤتمر صحفي أمس أن عمليات الردم أدت إلى تغيير خط الشاطئ مما تسبب عنه تضرر في للشواطئ الواقعة جنوباً لهذه المناطق، بالإضافة إلى زيادة معدلات الترسب والتلوث بالمياه وظهور مصائد للقمامة على الشواطئ المختلفة وقال أن هيئة التنمية السياحية قامت بتشكيل لجنة من خبراء الهيئة في مجالات البيئة والتخطيط وإدارة الشواطئ لدراسة منطقة جنوب محاورش السياحية لتقدير الأضرار التي لحقت بالبيئة البحرية واقتراح الحلول المناسبة لوقف تدهور البيئة.

وأضاف أنه تم عمل مسح تفصيلي للحياة البحرية لهذه المنطقة للتعرف على الحياة القائمة بما في ذلك بيئات الشعاب المرجانية ومايصاحبها من أحياء، وقال أن خبراء معهد بحوث حماية الشواطئ قاموا بأعداد خرائط كتنورية وقياسات التدهور في شدة تأثيرات الشاطئ.



الضوضاء
تدمير حاسة السمع

[illegible]

القولون البؤسي، أصبح مهماً
بمحدثات علاج الخلايا الجذعية
ويعرف أيضاً بالأمعاء
التي تقع في تلك من عدم عصب
بعض الخلايا العصبية
استطاع علماء الأعصاب وسورسا
والألمان أن جعلوا جهازاً
للزراعة للخصيتين على
الخصي، بالاعتماد على
الخلايا العصبية بواسطة
الخلايا العصبية
التي تتكون من خلايا
التي تتكون من خلايا
التي تتكون من خلايا
التي تتكون من خلايا

منع الصيد في الاسماعيلية بعد تجريف المياه

كتب خالد حويب :

اوصى المجلس المحلي لمحافظة الاسماعيلية بمنع الصيد في البحيرات المرة وقناة السويس حتى نهاية ابريل القادم . كان قد تم تجريف المياه لحساب المزارع السمكية التي يملكها كبار المسؤولين بالمحافظة مما اثر على نمو الاسماك وقلل الانتاج . طالب اعضاء المجلس المحلي بتعويض الصيادين خلال فترة المنع من صنوق جمعية الصيادين ، بينما يعرض الصنوق من أزمة سيولة



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ محرم ١٤١٤

بورسعيد : حماية الشاطئ من القناديل

كتب جمدى جمعه:

أكد استشاري العلمى السابق لمحافظة بورسعيد فشل مشروع إقامة حاجز من الشباك حول منطقة استحمام المصطافين لحمايتها من قناديل البحر وذلك لظرفه الاحجام الصغيرة من القناديل على اختراق حاجز الشباك. وكان صندوق التنمية

العلمية والتكنولوجية التابع لأكاديمية البحث العلمى قد انفق ربع مليون دولار على إقامة المشروع المذكور بساحل بورسعيد. هذا ومن المتوقع ان يشهد موسم الصيف القادم عودة انتشار هذه القناديل بمياه البحر.



الإسكندرية - محمد الكيلاني

□ في أول دراسة علمية عن "الحماية القانونية للبيئة البحرية من التلوث بعد إصدار قانون البيئة الجديد" ، قام بها المستشار احمد محمد الجمل رئيس محكمة الإسكندرية الابتدائية ، عرض فيها العقوبات القانونية لتلوث البيئة والجرائم المنصوص عليها وهي جرائم القاء الزيت في المياه المصرية وعدم الإبلاغ عن إلقاء الزيت أو تسريبه من السفن وإلقاء الزيت من المنشآت الأرضية ودخول سفينة بقصد شحن أو تفريغ زيت بدون ترخيص من السلطات المختصة وجريمة الإمتناع عن تقديم المعلومة اللازمة لمندوبي سلطات الميناء والخبراء ومأموري السلطة القضائية ، وتتولى المحاكم المصرية محكمة الرباطية وفراد طظم السفن المصرية والأجنبية الذين يرتكبون الأفعال التي حرمها القانون في المياه الداخلية أو المياه الإقليمية المصرية ، أما فيما وراء المياه الإقليمية فإن لكل دولة اختصاصا قضائيا تنفرد به بالنسبة للسفن التي تحمل علمها .. أما السفن التي ترافق أعلاما أجنبية وارتكبت إحدى المخالفات أثناء تواجدها في المياه المصرية فإن السلطات المختصة تقوم بضبط السفينة ومحكمة مرتكبي الجريمة ومطاردة السفينة بالسفن أو الطائرات .

الطائرات تطارد

السفن الأجنبية

الملوثة

للبيئة البحرية



المستشار
احمد
الجمل

هل التكنولوجيا هي سبب الضوضاء ؟

من الخطأ أن نلقي اللوم على التكنولوجيا التي جلبت لنا كل هذه الضوضاء التي آلتت راحة الإنسان لأن الإنسان الذي يديرها هو المسئول عما يسببه. والضوضاء هي مفاس استخدام التكنولوجيا. ولكي نتفاد الضوضاء التي آلتت راحتنا، لابد أن تكون القوانين رابعة بعد أن يباحث كل المؤتمرات الدولية والأبحاث العلمية بعدد الضوضاء الذي يصحب بالواقعين من جراء الضوضاء وتأثيراتها السلبية.

إن يريد الأصحاء - استمعاء البيئة - على هذه الصلصة ليتوقف على كل يوم، وسطوره تحمل الإنات والإلم، من تطور الأمور حتى وصلنا إلى هذا الحد المخيف من الضوضاء في الشوارع والمنازل والمكاتب وعنابر الإنتاج، وللدراس حتى الجبور.

أسباب

أصبحت لاسلم من الضوضاء: وفي الكتاب القديم الذي ألفه: مصطفى عبد المطلب إبراهيم الساهي الأستاذ بالمعهد العالي لمسيحيات، عن الصوت والضوضاء، قدم سطور الكتاب تقديماً علمياً وموضوعياً عن تأثير الضوضاء على الإنسان واختلال غير قابل للإزالة لوظيفة السمع، وبسبب بظافة العمل، وبضاغط خطر الحوادث هذا في حالة الإعياء السمع، أي العجز المؤقت في حساسية السمع، إما في حالة الضوضاء الشديدة، فتؤدي إلى عجز سمعي دائم، والضوضاء ترتفع لتتغير على السمع، بل يمتد إلى الجهاز العصبي والرباط العليا للسمع، ومانحت الضربة الأخ: عدا تأثيرات أخرى مثل تقلص الأوعية القلبية الشد العضلي، الصداع، الأصم، الخفقان، الفزات الفقد، أما ضوضاء لندن فإن الوقت اللازم للنوم يزداد طويلاً، وتقل الكفاءة للنوم، هذا غير مضاعف عدم الرضا، والقلق، والفرق: ففي بعض على جرى لابت أن الإضطراب اللائحة للتلاميذ تزيد عند فتح نوافذ الفصل وتدخل الضوضاء وتؤكد ذلك لدى سكان منطقة الرمل من تدهور حساسية السمع والأرق والتوتر هذا عدا تأثير الضوضاء على جسم العين الدهليزي، وهي الحواس الحلقية والبطيخ التي تتجاوز الطرق المسببة والطارات فسان قرار قلبين وتحتاج للبيض متلفشان. وعلى كليات بل نمو

القول: إن أحد طرق التعذيب في السجون الرومانية في القرن الثالث الميلادي، كانت الضوضاء بل حكم علينا في القرن الحادي والعشرين بنس كعقوبة.

رأصد

العقبات الطبية



من المقلق للمتمدة للخلص من النفايات طريقة الدفن ورغم انخفاض تكاليفها، فإن خطورتها تكمن في تولد أبهاء الجوفية وانتشار الأمراض. وهناك طرق مستخدمة في المصانع والمنازل، بالمعجم بواسطة التعريض لدرجات حرارة عالية، أو بواسطة البخار تحت درجة حرارة وضغط عاليتين، أو التعريض إلى لقمة البخار بعد تقطيعها ورشها بالماء أو تقطيعها وغمرها بمواد كيميائية معقدة. ولقد لوحظ في المارق غير المطابقة للمواصفات أبحاث غارزت محتوية على أكسيد النيتروجين والفكبريت إضافة إلى لثني أكسيد الكربون وبخار الماء وتلويث الهيدروجين وعناصر ثقيلة. وتقوم مصر الآن ببناء مصارق ذات مواصفات عالية لحرق نفايات مستشفيات مصر.

[متر البيئة - الأمم المتحدة]



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٨ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جائزة عالمية..

من أجل نسمة هواء نظيفة!

جائزة أفضل عمل بيئي عربي نالتهب هذا العام إلى الباحثة المصرية د. سهير أبو العلا الأستاذة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية. وعن هذا العمل تحدثنا صاحبة الجائزة فقول: كان هناك تعاون علمي وتكنولوجياي بين أكاديمية البحث العلمي والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمركز القومي للبحوث على ضرورة إيجاد حل لمشكلة التلوث. فقمنا في قسم البحوث المائية بالمركز القومي للبحوث الثانية بأجراء دراسات وبحوث. ووقع الاختيار عليها كحلّس عمل مبدئ. والاول مرة في مجال البحوث والدراسات يتم التخطيط بهذه السرعة. حيث يجري العمل حالياً على قدم وساق في منطقة كفر الزيات وكفر الزيات بالاذن لانيها تعاني وتسيب مما مشاكل تلوث عديدة حيث يوجد بهذه المدينة مصانع بعضها يرمي مخلفاته في مياه النيل والأخر يرميه في شبكة الصرف الصحي والتي تصب في الأخرى بدورها في مياه النيل. شأنها شأن باقي المصانع الأخرى.

والآن الأبحاث على الورق شيء والتنفيذ الفعلي يكون شيئاً آخر والحديث مازال للمكتوبة سهير أبو العلا فقد رأينا أن الحل الأمثل لابد أن يبدأ أولاً من الجذور أي من البحث عن سبب المشكلة وهذا ما نجعله حالياً في مصنعين هناك... حيث وجدنا أن مخلفات هاتين المصنعتين يجب أن ما تسميه من تلوث فإن جزءاً كبيراً منها يضيع هباءً. وبالببحث عن جذور المشكلة استطعنا التوصل إلى سبب المشكلة فقمنا من طريقه التصنيع وكسبنا بذلك مواد كانت مهترقة فأصبحت الآن لمخلفات إعادة تصنيعها تدخل في إنتاج مصانع أخرى كإستيراميك والبطاريات هذا إلى جانب التخلص من هذه المخلفات حيث وجدنا أن مخلفات مصانع الصابون كانت عبارة عن صابون غير كامل وبإعادة طريقة التصنيع تمكننا من التسلط ونفس الحاصل حدث مع مصانع النسيج التي كانت تفسد وتصنع وتكون في ه أحوال... فأنقصنا القليل في حوض واحد فقط.

وباتي الجزء الثاني من الحلول عن طريق كيفية التخلص من المخلفات وهذا قانون معالجة المياه المخلفات (أولها قانون ١٨٨٠) وبصرح بإلغاء المخلفات على مياه النيل. والآخر قانون ٣٨٠، وبصرح يرمي المخلفات على شبكة الصرف الصحي. وبدراسة القانونين سجد أن قانون ١٨٨٠ مواصفاته متشده وبالتالي فالمعالجة ستكون مشددة أيضاً. أما القانون الثاني وهو ٩٣٠، فمعالجته أقل حدة حيث يكون التخلص عن طريق تسكات الصرف الصحي وليس مياه النيل فمياه الصرف الصحي سيمس معالجة طبقاً لمواصفات محددة ومدروسة وبالتالي يمكن استخدامها مرة أخرى في بعض الزراعات كمصحات الهواء مثلاً وبذلك نكون قد استغلنا من مياه كانت ستهدر في نهر النيل وكذلك نقضي أيضاً على جزء من مشكلة التلوث الجوي عن طريق هذه المصحات الهولدة.



وعن تأثير معالجة التلوث الناتج في القضاء على عناصر التلوث الأخرى تقول المسدولة عن البحث: البيئة عموماً عبارة عن حلقة متصلة ومتأثرة ببعضها البعض. ومثال على ذلك الأسمدة المستخدمة في التزراعة من المعروف أنها تستخدم على شكل بؤرة. والبيوت كما تعلم جميعها مسدولة عن طريق رشها على تلوث الهواء والقيام أيضاً. فإذا نحن عالجتنا طريقة التصنيع وحولنا هذه الأسمدة من بؤرة إلى محيطات، فمعنى ذلك أننا سنقل من الاتكاسات الصحية للمبيدات وبناءً عليه سيقل التلوث بالنتيجة وسوءه المختلفة.

وعن مدى الاستفادة من هذه الأبحاث على أماكن أخرى غير منطقة طبر الأزيات نذكرت: سفير أبو العلا حديثها قائلة أمكانية تطبيق أبحاثنا على أماكن ومناطق أخرى غير المنطقة محل التنفيذ يعتبر مسألة وقت فإذا اتفقنا من تنفيذ ما نقوم به الآن وجمدة لله لأننا نسعى حسب الخطة المرسومة لنا. وبانتهاء هذه المرحلة سيمكثنا الانتقال إلى باقي المناطق الصناعية الأخرى خاصة وأن أبحاثنا وبراسمتها جاهرة وفي انتظار التطبيق.

علا السعدني



سيارات الديزل أقل ضررا.. ولكن!

مع تزايد الاهتمام العالمي بالبيئة على وجه الخصوص، أصبحت هناك فترات انتعاش في الاقتصاد العالمي، فقد شهدنا في الآونة الأخيرة نمواً اقتصادياً قوياً في العديد من البلدان، مما أدى إلى زيادة الطلب على الطاقة والموارد الطبيعية. ومع ذلك، فإن هذا النمو الاقتصادي قد جاء على حساب البيئة، حيث تسببت الأنشطة الصناعية والزراعية في تلوث الهواء والماء والتربة، واستنزاف الموارد الطبيعية، وتغير المناخ. لذلك، فإن الاهتمام بالبيئة لم يعد خياراً، بل أصبح ضرورة ملحة. في هذا المقال، سنناقش بعض التحديات التي تواجه البيئة في ظل النمو الاقتصادي، وسنقدم بعض الحلول المقترحة لمعالجة هذه المشكلات.

[illegible][illegible]



المصدر :

البحري

التاريخ :

٢٨ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحكومة تقنن التعمديات على بحيرة المنزلة

كتب نادية أمين:

مقاطعات يمتلكها «عليه» الغوم وتقطع اوصال البحيرة ولم يعد السطح اللاني متصلاً، حيث أدت الموانئ والسدود التي أقيمت على منح مياه النيل إلى الوصول إلى لقحة «الجميل» لتصب في البحر الأبيض المتوسط وذلك بدأ السمك يموت وينقرض وتحوط مياه البحيرة. التي كانت تتجدد من النيل، إلى مجرد «بركة» أو «مستنقع» متعفن ترتفع فيه السموم والأراض، وقد أدى هذا الوضع إلى بئالة وتشريد الآف الصيادين وإسرهام الذين يعملون تراثيوس للصيد بالبحيرة، ويعتمدون في معيشتهم على ما يخرج منها. إلا أن هذا الوضع لم يحرك المستويين بالمحافظة أو بهيئة الثروة السمكية، بل أدى الأعمال إلى تشجيع التعمديات على المساحة للتفريق من البحيرة وبالتالي تزايدت المساحات المقطعة منها. وقد أثبت التقرير الذي وضعت منظمة دمياط للثروة السمكية أن مياه البحيرة بدأت تجف بعد

خلفت قسبة تعميف واعتصاب أراضي بحيرة «الزلة» مرحلة خطيرة وخيرة، بعد أن بدأت محافظة دمياط في تقنين التعمديات على شواطئ بحيرة البحيرة وقامت بتأجير المساحات المقتضية مقابل إبحارار مافهة» بل والأعرب من ذلك انها تقوم حالياً باقتطاع مساحات من البحيرة وتطرحها للتأجير والتأجير أن تقدير هذه المساحات يتم «بالقريب» وتعود ظاهرة الاختكارات في بحيرة المرلة إلى أوائل الثمانينيات عندما بدأ مجموعة من ذوي النفوذ في الاعتداء على الشواطئ والجزر المنتشرة بالبحيرة وإقاموا السدود عليها وتم تجفيفها وحيد ما بها من أسماك وزالت المساحة المقطعة حتى بلغت مئات الافدنة، وبعد فترة أصبح الجزء الأكبر من البحيرة عبارة عن

أن لتستد مياهاها، ويرصد التقرير ارتفاع نسبة الأمونيا والأملاح في مياه البحيرة وظهور ترسيبات العسرف القصمي والقمامة نتيجة إلقاء المخلفات وتحويل صرف المصانع إلى مجرى البحيرة ومؤخراً وبعد أن خضع الجميع بالشكوى تحركت المحافظة إلا انها صدمت الجميع عندما بدأت في تقنين التعمديات وقامت بمنح للشرعية لأصنامهم المخالفة للقانون، حيث قامت بتأجير المساحات المقتضية لأراضي اليد عليها مايجارات تأمها، والأعرب من ذلك انها تقوم حالياً باقتطاع مساحات أخرى وتطرحها للتأجير وكل هذه المساحات بالتقريب وبالتقدير الجرافي حتى محافظة دمياط نفسها خصصت مساحة من أرض البحيرة. أقامت عليها مزرعة سمكية إلا انها بدأت تجف مثل باقي المزارع بعد أن انستد مياه البحيرة نظراً لكثرة الجسود والسدود المقامة على البحيرة



حجم أو خطورة المشكلة. تستقبل هذه السرعة مخلفات صلبة وسائلة من مصادر مختلفة حتى أصبحت مصدر شكوى من الأهالي لأنقاذهم مما يهدد بئنتهم وصحتهم. تستهدف الدراسة الوصول إلى معرفة أنواع البكتيريا الموجودة في مياه هذه السرعة وتفاصيل خطورتها لتطبيق المعاملات التي تتناسب للنقاء على هذا التلوث.

قام فريق بحث علمي بالجمعية المصرية لأمراض الماشية بإجراء دراسة علمية مستمرة عن التلوث الميكروبي في مياه سرعة المريوطية بالجيزة تحت إشراف د. مرقص بولس ود. كمال الدين سالم مساهمة في دراسة مشكلة تلوث المياه في المدن المصرية وعلاقتها بالصحة حتى يسهل وضع الحلول الفنية السريعة والمناسبة مع تقدير

أخطر أنواع البكتيريا.. تسبح في المريوطية

الهبوط الضعيف العام وتظهر أعراض التسمم عندما يكون المسبب الميكروب القولوني البولوني للسموم. كما أن للميكروب القولوني العصوي والميكروب السبحي البرازي يسببان أمراض خطيرة على صحة الحيوان مثل أمراض الضرع بالماشية وتلوث الألبان. وبعد أن ثبت علمياً أن المياه ملوثة وحاملة للميكروبات المختلفة يتسبب عنها أمراض خطيرة بالإنسان والحيوان وبالرغم من أنه لم يثبت بصورة استيعابية قاطعة الانتشار الوبائي لهذه الميكروبات إلا أن الهيئات الطبية والبيطرية تشير إلى أن احتمالات حدوث العدوى قائمة.

وأخيراً فإننا نشير إلى أمرين هامين: الأول أن وراء هذه النتيجة العلمية تكون الصحة الاجتماعية لإتقان البيئة من الإنسان وكذلك اعتقاد الإنسان نفسه من البيئة حتى لا نتفهم منه بالأمراض والأوبئة. وما يطبق على الإنسان يمتد أيضاً إلى الحيوان حيث يمرض ويقل الإنتاج الحيواني.

الثاني أن الجمعيات العلمية غير الحكومية لها دور على جانب كبير من الأهمية خاصة إذا عنت وأهتت بمواجهة مخاطر تلوث البيئة ككاتباً مثلاً. فهذه الجمعيات تعاون الدولة وتشاركها في برامج البحث والتوعية في سياق إعدادها المائية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية، وأنه لصالح الناس يجب أن يكون العون ثنائي لهذه الجمعيات ذات أهمية كبيرة في تشجيعها ودعم مشاطها لتبني تجاه المشاكل البيئية الحادة.

وتطرح النتائج وجود مجموعة البكتروب القولوني بدرجة خطيرة وذات أهمية تعتبر دليلاً قاطعاً على ضاحية غير صحية للمياه. فأوضحت التحاليل أن العدد البكتيري كان يتراوح ما بين 10^6 إلى 10^8 لكل مليون من المياه.

وقد أمكن تصنيف هذه المجموعة البكتيرية حسب قدرتها على إنتاج الغازات وكان أهم أفرادها في هذا الشأن هما الميكروب القولوني العصوي والميكروب إيروباكتريا بروجينس. وقد أمكن التفريق بينهما عن طريق النواتج النهائية لكل منهما فمثلاً قدرة ميكروبات إيروباكتريا بروجينس على إنتاج غاز البستولون جليكول ولا ينتجها الميكروب القولوني العصوي.

وكان أيضاً من بين الميكروبات المعزولة من المياه ميكروب إيروباكتريا باراكولون أو الشبيه بالقولوني والميكروب السبحي البرازي الذي كان له قدرة على أسالة الجيلاتين في العمل. وعن أهمية دور هذه الميكروبات في الصحة العامة، فالميكروب القولوني العصوي الضار يحدت أمراض خطيرة بالإنسان والحيوان ومن أعراضها الإسهال والجفاف.



التلوث، يمتص ٢٠ في المئة من الأشعاع الشمسي فوق القاهرة

تلوث الهواء في القاهرة الكبرى يمتص ٢٠ في المئة من أشعة الشمس فوق المدينة، هذا في خلاصة الدراسة التي استمرت ٢ سنوات، وساهم فيها معهد الدراسات والبحوث العلمية وكلية العلوم في جامعة حلوان.

وحسب رئيس الفريق الذي نفذ الدراسة الدكتور مصطفى شلحوت فإن نسبة التلوث في السماء القاهرة تصل إلى ضعف ما هي عليه في المدن الصناعية، مشيراً إلى أن أهم مصادر التلوث الإثري والسيارات والمخازن الصناعية في شمال القاهرة، خصوصاً في مناطق شبرا وطره وحلوان.

وغيرت الدراسة قياس التلوث من مصنع الاسمنت في حلوان وحده بـ ٢٠٠ طن يومياً إلى جانب ١٠ آلاف طن من عوادم السيارات والدخان المتصاعد نتيجة الحراق ٤ ملايين طن من المخلفات سنوياً.



المصدر : [الإمرام]

٩ أبريل ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من تريب

حول بحيرة ناصر !

الإستاذ سلامة:

اكتب إليك بشأن قضية هامة تتعلق بمستقبل وصحة الإنسان في مصر وبصفتك من المهتمين بشئون البيئة وتعلق هذه القضية التي أرى أن تيجها بالاحتفاظ بالمناطق المحيطة ببخيرة ناصر (السد العالي) كمنطقة طبيعية لايجوز إقامة أى تجمعات زراعية أو صناعية أو عمرانية إلا في أقل الحدود.. ولقد أصبحت هذه القضية الآن أكثر إلحاحا بعد أن صرح وزير المجتمعات العمرانية عن خطة وزارته في البدء في تعمير هذه المنطقة حسب ما جاء بالأهرام بتاريخ ٩٤ / ٣ / ٩٤.

وتشغل أهمية الدعوة إلى الاحتفاظ بالمناطق المحيطة ببخيرة على حالتها الطبيعية الحاجة الماسة للحفاظ على الخزان الوحيد الذى يغذى مصر بالماء من التلوث الذى لابد أنه سوف يحدث إذا ما أقيمت التجمعات الصناعية أو الزراعية حول البحيرة وصرفت مياهها الحاملة لبقايا الأسمدة والمبيدات والأسمدة والكيمويات وألوان العضوية فيها.. كما يدفعني لهذه الدعوة أيضا ضرورة الحفاظ على هذه المنطقة دون تنمية حتى تظل كما كانت دائما عازلا بين المناطق الاستوائية ومنطقة البحر الأبيض المتوسط.. ولو تم تعمير المنطقة لتصلت المنطقتان وأصبح من السهل

انتقال الآفات والأوبئة المتوطنة من مصر وإليها.. وقد فصلت هذين الدافعين في كتابي عن نهسر النيل الذى صممه بالإنجليزية عن د. ب. برجامون، ياكسفورد وبالعربية عن د. الهلال.

هذا وإن تخسر مصر كثيرا من الحفاظ على البيئة الطبيعية للمنطقة حول بحيرة السد العالي فهي منطقة صخرية ذات تربة مغلفة للجودة تصعب زراعتها كما أن رفع الماء إليها سيكون باهظا. المنطقة من خزان يتأرجح فيه منسوب الماء لمشرات الأمتار من موسم إلى موسم ومن سنة إلى أخرى.. كما أنه ليس بالمنطقة أية ميزة تسمية يمكن أن تجذب الصناعة أو العمران إليها..

وكلى ثقة في أنك سوف تنصدم للدفاع عن هذه القضية التي أصبحت اليوم على درجة كبيرة من الإلحاح.

د. رشدى سعيد
[] الدكتور رشدى سعيد من أكبر علماء الجيولوجيا في مصر والعالم، ويعتبر كخبير الذى صر أخيرا عن نهر النيل مرجعا عالميا. وتصفه وجهة النظر التي يدعو إليها في حجج علمية قوية، نرجو أن نأخذ اهتمام وزير المجتمعات العمرانية والسكان في محافظة أسوان.. إن تنمية المبيدات والمخلفات والنفايات التي تلوث نهر النيل على طول مجراه تجعل ما يتبقى من السموم ولا حاجة بنا إلى تلوين الخزان الوحيد القابل دون تلوث.

سلامة أحمد سلامة



١ - أبريل ١٩٩٤

للتنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ :

الأراضي الرطبة



الأراضي الرطبة هي التي ترتفع فيها نسبة المحتوى المائي عن النسب المعروفة للتربة الوسطية، وتكثر منها بغير الماء، بالإضافة إلى احتوائها على نسب عالية من المواد العضوية المخزنة وغير المخزنة، واحتواء بعضها على نسب عالية من الأملاح الذائبة، وهي أنواع متنوعة، منها أراضي رطبة ساحلية، وأراضي رطبة على ضفاف الأنهار، وشبكات الري والصرف، وأراضي رطبة متأخرة لصحات الثمار، وأراضي دلتا، ومصاحبة للتجديرات الأراضي الرطبة. أهم ما فيها، إنها تجذب كل الطيور لوفرة الطعام، وهي مصدر جذب لطيور الهجرة، ولا سيما الأراضي الساحلية للمهجورة لحيث أوكارها، وتقع بعضها، وتحمل تاريخها معها في رحلة العودة.

[مجلة أسبوع للدراسات البيئية، د. محمود زهران]

القاهرة .. خامس مدينة في العالم .. في تلوث الهواء

النسبة الخطيرة، في القاهرة يزيد التلوث الهوائي عن المعدلات العالمية في ثلاثة عناصر هي الرصاص وأول أكسيد الكربون، والجزيئات العالقة. أجريت ذات الدراسة عن تلوث الغلاف الجوي الخطيرة في خمس من أكبر مدن العالم - مثل بنيني ومكسيكو سيتي وريودي جانيرو وسول وبينين - ومن أكثر المدن تلوثا بأرصاص للرؤس القاهرة وكراكني.

مقاييس لثقة أنواع من الملوثات مثل الرصاص، أول أكسيد الكربون، الأوزون، ثاني أكسيد كبريت، أكسيد النيتروجين، والجزيئات العالقة، أي عاصمة يزيد فيها نسبة التلوث على أكثر من عشرين لتدخل في دائرة الاهتمام والجسدية، مدينة مكسيكوسيتي عاصمة المكسيك يزيد فيها التلوث الهوائي عن المعدلات العالمية في العناصر

في تقرير علمي أعده معهد الموارد العالمية، وقامت به منظمة الصحة العالمية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، عن نتائج حالة الهواء في ٢٠ مدينة كبرى، من الـ ٢٤ مدينة في العالم جاءت مدينة مكسيكو سيتي أكثر المدن تلوثا بالهواء وعاد السيارات والمصانع، يليها جاكارتا، ثم لوس أنجلوس، فسان باولو، ثم القاهرة وموسكو. تم وضع



منع التلوث

المجاورة للبحيرة بسبب
تصريف المخلفات الناتجة عن
هذا التعمير مثل بقايا
الاسمدة والمبيدات والاملاح
والمواد الكيماوية والعضوية
ويطالب بالحفاظ على هذه
المنطقة دون تنمية حتى تظل
منطقة عازلة بين المناطق
الاستوائية ومنطقة حوض
المحيط الابيض المتوسط تمنع
انتقال الانساق والاولية
المستوطنة منها واليهما



د. رشدي سعيد

للككتور رشدي سعيد استاذ
الجيولوجيا راي معارض
بخصوص تعمير بحيرة ناصر
باعتبارها محمية طبيعية
لايجوز اقامة اي تجمعات
زراعية او صناعية او عمرانية
عليها.

ويبرر رايه بقوله ان الاحتفاظ
بالمناطق المحيطة بالبحيرة
على حالتها الطبيعية مسألة
حيوية للحفاظ على خزان المياه
من التلوث الذي سيحدث في

مسألة

الامتداد العمراني او الصناعي
او الزراعي على الاراضي



المصدر: الأناضول

التاريخ: ١٢ أبريل ١٩٩٤

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

أقراص جديدة.. تخلصك من الضوضاء !!

أنتها متعددة ومختلفة المصادر والأصل فيها الزعاج والآلات، ويضيف الدكتور الطويل بقوله: للضوضاء تأثيرات صحية خطيرة، والإحساس فيها يختلج من شخص إلى آخر ومن مكان إلى آخر، وحتى في نفس الشخص يختلج تأثيره وإحساسه بالضوضاء وفق عوامل كثيرة أهمها العوامل النفسية والربية.

وأخيراً مستوى الضوضاء يجب أن نعلم أولاً مستوى الأصوات التي نتعامل معها في الحياة اليومية. فعلى سبيل المثال فإن أصوات الجرس تبلغ في مستوى ٣٠ ديسيبل، والكلام العادي يكون في مستوى ٦٠ ديسيبل، وبالنسبة للصياح والضجيج يكون في حدود ٩٠ ديسيبل، والأذن البشرية قادرة تستطيع أن تتعصب الأصوات بلا ملل أو مللارة حتى ١٢٠ ديسيبل مع ملاحظة أن درجة الاستعجاب تختلف حسب حالة درجة سمع الفرد الذي قد يختلف. كما أثبتنا من قبل، من فرد إلى آخر، وعموماً يمكن القول، أنه إذا زاد مستوى الصوت من ١٢٠ ديسيبل فإنه يؤدي بالضيق ليس إلى إزعاج واضطرار الإنسان بحسب بل الإضرار بشكل مباشر وبخاصة السمع ويزيد الضرر إذا استمر تعرض الشخص للضوضاء لفترات طويلة للأصوات المرتفعة فترديجياً يضعف سمع الشخص شيئاً شيئاً إلى أن يفشل، وجدير بالذكر أن ضعف السمع يرتبط بدرجة ارتفاع الضوضاء وبعكس حسب شدة التنبؤات للصحة أي أنه كلما حدث ضعف في بعض النغمات الصوتية ولا يحدث في النغمات الأخرى حسب موجة التردد الأساسية في الضوضاء فإذا كانت الموجات التي تنقل في الموجات العالية نجد أن الشخص يشكو من عدم قدرته على تفسير الكلام وفهم معناه في الوقت الذي يستطيع أن يسمع الأصوات بصورة جيدة.

ونخلص من ذلك إلى القول: أنه في حالة الضوضاء الشديدة يحدث عجز سمعي دائم، ولا يلق تأثير الضوضاء على العصب السمعي فقط بل يمتد إلى الجهاز العصبي، وسأرجع لاحقاً أخرى مثل التلبؤات الوعائية، القلب، تشد العضلي، الصداع، الاضطراب النفسي، والقلق... هذا غير مضاعف عدم الفضا والتعيق والتوق والفرق والشعور بالمتأصلة.

لذلك ففوائد الإنسان في بيئة متعادلة وتعرضه للإثارة بدرجة معقولة يؤدي بالضرورة إلى قيام الجهاز السمعي بوظيفته بكفاءة، فبالقاعدة الطبية نقول إن العضو الذي يستخدم ينمو والذي لا يستخدم يضم.

مارسيل حنا

أصبحت الضوضاء بمثابة حرب أصوات غير معلنة، وباتت تعمل كنبوءة مزعجة خاصة للذين يعيشون في المدن المزدحمة، وتأتي المباشرة على رأس القائمة الذين المزعجة التي تعاني من فوضى الضوضاء والصخب حيث وصلت إلى معدلات تفوق المسموح به بولياً. وقد أثارت مشكلة الضوضاء اهتمام العلماء والباحثين المهتمين بشؤون البيئة.

في هذا الإطار تمكن أحد الباحثين الإسفرائين من ابتكار حبوب تخلص من الضوضاء خاصة بعد أن تم اختبارها على بعض الحيوانات وأثبتت فعالية في الحد من كم التلوثات الخارجية للبيئة للجهاز العصبي، بحيث أمكن تخفيض نسبة انبوضاء التي تصل إلى ١٨٠ ديسيبل تتراوح ما بين ١٥ إلى ٢٠ ديسيبل (وحدة قياس الصوت).

التساؤل الآن هل يمكن بالفعل اعتبار الأقراص وسيلة حقيقية لمقاومة الضوضاء في البداية يتولى الدكتور سيد الفواي، استاذ الألف والألف والحبيرة بجامعة القاهرة أن الأقراص تشمل إليها يقصر تأثيرها على تقليل أو تخفيف الموجات الكهربائية الخارجة من الضوضاء التي تلحق عصب السمع وتقلل الجهاز العصبي، لذلك فعندما قلت هذه الموجات قل الإحساس بالضوضاء. ومن هنا تشير إلى أن فعول الأقراص يقتصر على تهدئة الجهاز العصبي وجعل الموجات تلال الإحساس بالضوضاء. ومن هنا يمكن القول أن فعول الأقراص يقتصر على تهدئة الجهاز العصبي وجعل مستجابات الصوت أقل تأثيراً بالضوضاء وبالتالي يقل الإحساس به.

وعلى الرغم من ذلك، كما يقول الدكتور سيد الفواي، فإن إحساس الأشخاص بشدة الضوضاء وإزعاجها له أهمية قصوى في تجنب مضار الضوضاء لأنه يجعل الإنسان يقابل من فترة تعرضه للضوضاء حتى لا يؤدي إلى تأثير سلبي على أعضاء السمع المختلفة وبالتالي لا تتلف هذه الأعضاء، ويقلد قدرته على السمع، وإذا قد تكون هذه الأقراص مفيدة في تقليل إحساس الشخص بالضوضاء ولكنها في نفس الوقت لا تمنع من التعرض للضوضاء، وبالتالي حدوث ضرر بالسمع دون أن يشعر به وهذه سلبيات جميع الأقراص المستكة أو المستكة كدواء لك تؤدي مع فترة استخدامها إلى كثير من الأضرار التي تلحق الجسم وعدم القدرة على التركيز. إن هذه الضرورة لتجنب الضوضاء ترتبط بمسألة أن الضوضاء، كما يقول الدكتور الفواي، هي أصوات غير مرغوب فيها وليس لها معنى محدد ولا تؤدي وظيفة معينة ولا تنقل معلومة محددة، كما أنها خارجة عن الأصوات العادية فضلاً عن

التمساح... بحيرة ملوثة وتنتظر الاعترافات المالية

العلمية المقامة
بمركز النيل
للاعلام... شارك
بالندوة عسند
كبير من الخبراء
حذروا فيها من
الزحف العمراني
وكثرة المنشآت
السياحية على
البحيرات.
من ناحية أخرى
أكدت تقارير
العلماء على
خطورة
المخالفات التي
تقوم بها السفن



حبيبة عيد



د. الجويلي محافظ الإسماعيلية

كتب خالد
حريب

أعلنت محافظة
الإسماعيلية
حالة الطوارئ
تتكرر الأجهزة
للتفجئة فجأة
بحيرة التمساح
بعد سنوات من
النسيان أوشكت
فيها البحيرة أن
تتحول لمستودع
كبير للنفايات
وتجاوزت نسبة
التلوث الخطوط

العبارة من قناة
السويس وقال الخبراء إن تلك
المخالفات المستمرة تهدد المياه
الإقليمية في البحر الأحمر
والمستوى بما تتركه وراءها من
بترويل متسرب عند شحن وتفريغ
التفلات أو التسيير الصادر
للسفن.. وأشارت الإحصائيات
بأن التلوث البحري يزيد بمقدار
٢٠ مرة على مثله في أي منطقة
بحرية في العالم حيث يطلو على
سطح البحر المتوسط ٢٠٠ ألف
طن سنوياً من البترول وهو
مليون ٥٠٠ ألف البترول الطافي
على سطح الماء في العالم...
وتؤكد التقارير بأن دول العالم

وانقاذ البحيرة يتوقف على
سرعة بناء محطة الصرف
الصحي (سراييوم) بعد أن
اشتركت المحافظة مع هيئة القناة
في إقامة شبكة جديدة للصرف
الصحي لكن العلية المالية مازالت
قائمة للدخول في المرحلة الثانية
من العمل لانقاذ البحيرة من
التلوث والمستولون في محافظة
الإسماعيلية ينتظرون تسيير
الاعتمادات اللازمة.. وأعداد
البرامج الخاصة بالمحافظة
التورية لمعدلات التلوث..
وكان تلوث بحيرة التمساح
وغيرها من المسطحات المائية
للمستودع الأساسي للندوة

الحصاء ووصلت بكلام العلماء
معدلات الترسب أكثر من ٢٠ مرة
عن المعدل الطبيعي...
وانقاذ البحيرة لشركات عدة
جهات منها الجامعة وهيئة قناة
السويس وإدارة شؤون البيئة
بالمحافظة والعاملين بمشروع
التنمية للتواصل.. وانتهت
المرحلة الأولى بتحديد مصادر
التلوث الأساسية بأنها تأتي من
الصرف الصحي وتقول حبيبة
عيد رئيسة مشروع التنمية
التواصل إن البحيرة كانت
طوال السنوات السابقة مصراً
للاندية والبلديات المحيطة بها..



المصدر : الأمل

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٤

الثلاث مستهدفة لتكون مقابرة
للشحنات السامة والنفائات
والوقائع على الشواطئ المصرية
كثيرة منها ضبط وزارة الداخلية
١٣٤ سفينة بترويل خام واكثر من
٢٥٠٠ رأساً من الانعام النافقة
عام ١٩٩٠ واعلان مساهمة
بورسميد عن اكتشاف ١٥ الاف طن
فلنتها الامواج على طريق نفايات
/بورسميد ويعدّها مواد ونفايات
قرب شواطئ خليج السويس
وخلقت بقعة سوداء لعمرها ٣٠
كيلو متراً... ويعدّها خرجت
النافقة الليبيرية هورين لبيتره
عن خط المسير واصطدمت
بالشعب المرجانية وتسريت منها
كميات كبيرة من البترول وكانت
لك النافلة هي الوحيدة التي
تلقى فيها جهاز تنفون البيئة
تصويشاً عن الاضرار بمبلغ
٧٠ مليون دولار..

ولا يقتصر الامر عند حدود
نفايات الزيت والنفائات النافلة بل
ان الخطر الاكبر يأتي من السفن
الضخمة والتي تحتاج لاجهزة
رقابة عالية لكفاءة خاصة بعد
تكرار عبور هذه السفن من قناة
السويس منها السفينة الألمانية
دريسمين اكسمبريس التي دغمت
٢٥ مليون جنيه استرليني فامس
العبور.



إن أهم مصادر التلوث بمنطقة حلوان وجود أنشطة لـ ١٤ صناعة مسببة للتلوث هي صناعة الأسمنت والحديد والسلب والكوك والكيماويات والأسمدة والحراريات والفخار وصهر المعادن، حيث تنبعث عن هذه الأنشطة ملوثات كثيرة أدت وتؤدي إلى فساد وإفساد البيئة حتى إن مصانع الأسمنت وحدها تقذف حوالي ٦٥٠ طناً من الأتربة يومياً على المنطقة. الأمر الذي أدى إلى ارتفاع معدل الترسيب في الهواء للمتر المربع حتى وصل إلى ٢٠٤ جرامات بعد أن كان ٤٢ جراماً فقط منذ عشرين عاماً (المصدر الخريطة الصناعية للبيئة). هذا علاوة على انبعاث غازات أول ثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والزرنيخ والرصاص والكاديوم والأمونيا والهيدروجين وشابي أكسيد الكبريت. وكلها غازات سامة وسببة لآلأم كثيرة من الأمراض السرطانية، حيث تنبعث هذه الغازات من إجراء المعالجات التحويلية لتقطير فحم الكوك وصهر الرصاص والمعادن، علماً بأن التلوث الناتج عن صناعة واحدة فقط مثل صناعة الأسمنت - علاوة على تأثيرها الضار على صحة الإنسان والحيوان والنبات - له تأثير واضح وأضراراً جسيمة على الآلات والمعدات والأجهزة بشركات الصناعات الهندسية وشركات المسح وصناعة الملايس في المنطقة الأمر الذي أدى إلى تدني مستوى جودة المنتجات وانخفاض معدل إنتاجية العامل وتعرض كثير من الآلات للتلف وإرقاق تكاليف أعمال الصيانة والإصلاح، بسبب تآكل الأتربة والغبار داخل الأجزاء والآلات والمعدات والدوائر الهيدروليكية وإحداث تآكل بها، مما أدى إلى تدوير الاقتصاديات الإنتاج الصناعي والتسبب في خسائر جسيمة لهذه الشركات. مما يحللي مشكلات على أن عائد إنتاج مصانع الأسمنت لا يقارن بمقدار الفاقد في إنتاجية المنتجات الصناعية الأخرى.

بقلم :

د. م. عبد المحسن أحمد

ولم تقتصر مخاطر التلوث على منطقة حلوان وحدها، بل تعدتها إلى المناطق المجاورة لها مثل منطقة جنوب ووسط القاهرة ومنطقة الجديشين والعامدية، حتى إن معدلات تراكم الأتربة والغبار في أجواء القاهرة وصلت إلى ضعف المعدل المسموح به في دول أوروبا وأمريكا هذا بالإضافة إلى التلوث الناتج من انبعاث الغازات والمواد القاعدية والأكاسيد حتى أصبحت الملوثات هي القلانس المشتركة الأعظم في مكونات هواء حلوان. ونظراً لتأثير هذه الملوثات على جميع الكائنات الحية فقد ارتفعت نسبة الفاقد الاقتصادي في الإنتاج الزراعي حتى وصل إلى حوالي ٧٠٪ بعد أن كان ٣٠٪، ومن ذلك يتضح لآس مدى خطورة الوضع في المنطقة، والذي لم يعد يستل أي تصرفات أو وعو، فإما أن تؤخذ قيمة الإنسان في الاعتبار، وإما أن يكون الإنسان المصري ليس له أدنى قيمة في أعين المسؤولين من أهل الحكم.. فالمسؤولية الملقمة أن يقوموا وفورا باتخاذ كافة الإجراءات لحماية الإنسان المصري من الضعم التي تصب على رأسه صباح مساء، حتى لو أدى ذلك لوقف جميع الأنشطة المسببة للتلوث والعمل على نقلها إلى مناطق أخرى.. هذا إن وعوا وفهموا أن الرجال هم بناة الحضارة، أما المصانع فلا تلد الرجال، وأن الهدف الأصيل من النشاط الصناعي هو العمل على خدمة وسعادة وراحة الإنسان، لا العمل على شقائه ومرضه وتماسته. وتلغض فيما يلي مايجب اتباعه للحد من التلوث الصناعي أولاً.

ولقد أيدت إشتاعات أو تروسمات في المصانع والوحدات المسببة للتلوث، ووضع هذه المصانع تحت رقابة المهايس الشعبية والمحلية بالمنطقة، ووضع برنامج زمني لنقلها إلى مناطق بعيدة عن العمران. شأني الموقف القوي لجميع العمليات التحويلية في للصناعة والسببية لانبعاث الغازات السامة مثل عمليات تقطير الكوك وعمليات صهر الرصاص والمخلفات ونقلها مع تطهيرها. شأني إعادة دراسة الخريطة الصناعية للدولة بعيداً من القرارات والاتجاهات السياسية التي تسببت في تكدس أنشطة ٦٥٪ من المصانع في محافظة القاهرة وحدها وفي مناطق أعلة بالسكان (حلوان - شبرا). الأمر الذي أدى إلى تركيز نسب عالية من الملوثات وظهور المناطق العشوائية، بالإضافة إلى الخلط الواضح في المرافق والخدمات. عل أن يتم تحديد المناطق بناء على دراسات متخفية وبيئية متخصصة لنقل هذه المصانع. ويتم تحويل هذا البرنامج من برنامج المهنات الدولية للمحافظة على البيئة.



المصدر : **الأسرار**

أيار ١٩٩٤

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ :

تحذير من العلماء :

ارتقاء نسبة الرصاص في دماء سكان الشوارع

الزئبقية بالسيارات

عمليات الحقن وأوضاع الباحث أن تحليل عينات الهواء أكدت أن تركيزات التلوث بالكاسييد والتيتروجن والكروين والفلان كانت أعلى من المستويات القياسية الموضوعية لسلامة الهواء الداخلي كذلك بلغت نسبة التلوث بأول ثاني أكسيد الكروين للصفاء داخل المنازل المستخدمة لأوضاع الكروين وكما من أوضاع انخفاض مستويات التلوث داخل غرف المساكن كلما بعدت الصفاء بينها وبين الطابع

ولشراء وتصرفه إلى أن التسمية الجديدة المطبق تزي في تحسين نوعية الهواء الداخلي بالساكن بصورة ملحوظة وفي دراسة لصدر على ٢٠٠ فرد من عمال الخبار أوصح د طقت عبدالمعز وأحمد الشاعر بقسم طب المجتمع طب الأثر أن معظم الأراض الزئبقية أعمال الحاس قد تراوحت بين الكمية وصغير التلوث نتيجة التعرض للتلوث لخاص في درجة الحرارة ومع شدة هذه الأراض كانت تتناسب طرديا مع زيادة شدة العمل وبعد الدراسات وعمر العامل ونوع العمل وفي دراسة مماثلة للكثير أحمد

الشاعر والفكر السلفوني من قسم طب المجتمع طب الأثر على ١٦٥ عملا بمسلك هيئة الصحة الجديد، أوضع الباحثان ارتفاع نسبة لصفاء العمال بالكمية الممتدة للتلوث وآلام الصدر وصغير التلوث وتوزيع الصدر نتيجة التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والصفاء الناتج من صهور سخان الحديد والصفاء والأكسجين والغازات الأخرى السامة وأشادوا إلى أن التهاب الهوائية المزمن والربو القصبي كما من أكثر الأراض المرضية انتشارا بين العمال وأن هذه الأراض تزيد بصورة واضحة مع طول فترة العمل وبس العمل.

وأوضح د ليدجوكوسكي الاستلا بمعدده الصفاء العامة بروتانيا أن ضرر الرغمين للشح يوجد في معظم الأشياء منازلا ومكتاتيا وتركيزات وإن كانت ضئيلة إلا أن ضررها يتزايد مع طول فترة التعرض لها

ومن المعروف أن ضرر الرغمين يتسبب في لصفاء الإنسان بمرطبان الرغمين.

حاتم صدقي

شبهت القاهرة المؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة عين شمس والذي نظمه قسم طب المجتمع وطب الصناعات والمبينة بالتعاون مع الجمعية الدولية لمحوث الهواء الداخلي وجمعية شرق البحر المتوسط لمحوث المبينة الداخلية حيث تركز الموضوع الرئيسي للمؤتمر هذا العام حول الأخطار المبهينة لتلوث الهواء الداخلي للأنينة. وقد ناقش المؤتمر الذي حضره جمع كبير من العلماء والباحثين المتخصصين ثلاثين بحثا علميا جديدة تناولت مجالات تلوث الهواء والصناعات المصاحبة وطب الصناعات والأمراض المبهينة والمبينة وطب المجتمع

وذكر عدة هذا المؤتمر كما يقول د علي مسعود استاذ طب الصناعات بهند دراسة أهمية تلوث الهواء خصوصا في الأماكن الداخلية من أجل فهمه اختصاصا في الصافي لدى المصاحبة بأن طاق نوفاة السامية يدخل من تلوث الهواء الداخلي فمن المعروف والذكره علميا الآن أن مواد البناء والغازات والفلان للتلوث للهواء تكون من الدقة العالية بحيث لايجوز طاق نوفاة الشئ من دخوله إلى السكن ويتطلب الأمر استعمال حواجز خاصة على رجاج النوافذ وأبوابها

وقد تناولت بعض المؤتمرات المواصل المختلفة لتلوث التي تتنقل من طريق الهواء وتؤثر في الأنينة الداخلية مثل غازات الكروين والبثرومين والكروين والرصاص والغبار والفورسما. وعبر ذلك كما كتبت نتائج دراسة بعلمية مبدئية أجريت على عينة من أطفال مصر القرويين بالقرب من شارع ومسيب والشوارع المظلمة القريبة من رجوع من الرصاص بتركيزات مختلفة في مساكنهم والوسائل المبهينة الأخرى مايساهم بمعدلات انخفاض وتزايد وفقا لدراسة قديم من الشارع وفي دراسة من تأثير الهواء الداخلي بدار الأثر على القطع الأثرية المصروسة بها أوصحت بالتحذير على عدم التلوث في الهواء الداخلي بالدار كان مفعلا ككافيتكاسيد الكروين والبثرومين والصفاء وأن ككافة التلوث واد في الطابق الأول من المبني عن غيره في حين يجب التلوث بالترتير والفتحات التي تصاحبه في الطابق الثاني من المبني والفتحات المصاحبة أن تكون الممرات قد تولدت من تفاعل ثاني أكسيد البثرومين مع الغازات الهوائية

وأوضح د جورج ليري لصفاء طب الصناعات بالكلية للكلية للمعلم



البحر

المصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدات الصحفية والمعلومات

التمتع بهدوء بحار العالم

كتب - حاتم صليبي

خضرت التقارير الدولية التي صدرت مؤخرا - عن حالة البحار والمحيطات - من أن الحصول العالمي من الأسماك يواجه تهديدا خطيرا وتناقصا حادا، وهناك دلائل كثيرة تشير قلق العلماء ومخاوفهم من استمرار الوضع الحالي حتى لا تتحول بحار العالم ومحيطاته إلى صحراء جرداء خالية من كل ألوان الحياة نتيجة للصيد الجائر وارتفاع معدلات التلوث واستمرار عمليات ردم الشواطئ البحرية على حساب الشباب المرحلية. كما حذر علماء البحار في كندا من استخدام سفن الصيد لحواشي الموت - المتصلة في شبكات الصيد العملاقة التي تصل أطوالها إلى عشرات الأميال بعمق ثمانية أميال تحت سطح الماء - والتي تعمل على اصطياد أكثر من ٢٠٠ ألف

طن من الأسماك الدوفان سنويا إلى جانب الصيد من فصائل الحيتان وخنازير البحر وغيرها من المخلوقات النادرة. وتشير الأحصائيات الدولية إلى ناقص الحصول السنوي من الأسماك في العالم من ٨٦.٠ مليون طن في عام ١٩٨٩ إلى ٨٢ مليون طن في عام ١٩٩٢. وقد شهد مقرر هيئة الأمم المتحدة بنينوروك مؤخرا اجتماعا مدته ١٠٠ دولة لمحاولة وضع معايير دولية محددة للسيطرة على عمليات صيد الأسماك الدولية والمهمة تجاريا من الأسماك. ويحث المؤسسات الدولية كالبانك الدولي على ضرورة اتخاذ إجراءات عاجلة وقائية لوقف هذا الخطر الداهي الذي يواجه الأسماك في مختلف بحار العالم. فما هو الموقف بالنسبة للأسماك والقيام المصرية من هذا التدهور العالمي وماهي توصيات

العلماء، في مصر لمواجهة الشروعة السمكية؟
يقول الدكتور عزت عوفس إبراهيم مدير فرع المياه الداخلية والزراعة السمكية بالمعهد القومي لطعام البحار أن الإحصائيات المتاحة في مصر حول موقف المصايد المصرية قليلة جدا سواء بالنسبة للمصايد أو للبحرين الأبيض والأحمر ولكن بصفة عامة تعتبر البيئة البحرية الغفر من البحيرات في إنتاجها السمكية نتيجة لارتفاع نسبة التلوث خاصة في البحر الأبيض. أما البحر الأحمر فهو منطقة شعاب مرجانية كثيرة تحيطها هدا لارتظام السفن المارة فوقها، مما يؤثر عليها سلبيا رغم كونها للمهد الرئيسي لتكاثر الأسماك في المنطقة. ونظرا لقيام الفرق السياحية برصد الأجزاء القريبة من الشاطئ، فإن هذا يقلل من فرصة

تفرغ الأسماك وتكاثرها كما أن اتجاه أعداد كبيرة من الصيادين إلى الاشتغال بالصياغة ذات المائد الكبير وترك مهمة الصيد أدى أيضا إلى خفض حصة الأسماك الواردة من البحر الأحمر والذي تقل فيه الأسماك بصفة عامة. مقارنة بما في عليه في الساحل السعودي المقابل الذي تنتهي عنه دورة التطبيع. كذلك تؤثر أنشطة البحث عن البترول سلبيا على البيئة الطبيعية لنمو وتكاثر الأسماك، ويضبط الدكتور عزت عوفس أن البيئة الطبيعية للأسماك يمكن تدميرها بالآلابة السليمة عن طريق تعديد الخزائن السمكية وبعد للراكب وبعد الصيادين ونوعية الشباك الواجب استخدامها للحفاظ على الخزائن السمكية. وتعتبر منطقة خليج السويس وبحيرات المنزلة وأدكو ومرموط وقارون وناسر والريان، كما يقول د. عوفس - من أمثال هذه المناطق إلا أن هناك بعض العوامل الاجتماعية والسياسية التي تعيق تطبيق نظم الإدارة السليمة ولا تستطيع الجهات التنفيذية أن تتخطاها مثل تقليص رخص الصيد أو إمداد الصيادين أو انشغال الصيد في غير ذلك. أما عن انسيب مكان الصيد في مصر من ناحية نظافة البيئة وجودة السمك، فهو بعبارة البروفيل بسيدنا، الشمالية وأفضل اسمائها القاريون والنشوي. ويعد عوفس في ضرورة تطبيق القوانين الخاصة بصياغة المسطحات المائية بشكل صارم مع الالتزام بقوانين منع الصيد والقرارات الخاصة بنوع الشباك وأنسب طرق الصيد، كما يدعو إلى تزويد المنشآت المستخدمة في الصيد بأجهزة موزعة فوق السمكية للكشف عن أماكن تجمعات الأسماك ولتركييز عليها مع استخدام الأنواع الحديثة من المسطحات التي لاتضر بالشعاب المرجانية وتحافظ عليها باعتبارها للمهد الطبيعي لنمو وتكاثر الأسماك



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٢ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنزين يتسلسل إلى محطات الوقود

البنزين المفقود يلوث البيئة ويقصف عمر السيارة



المصدر :

الأخبار

النشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ مايو ١٩٩٤

تصل الفش الى كثير من نواحي حياتنا، ووصل حتى الى بعض محطات الوقود التي تصمد الى غش البنزين، بطرق متعددة، منها خلطه بالمواد البترولية الأقل سعرا مثل الجاز، او دفع تيار من الهواء مع البنزين حتى يتحدر له عداد الضخ بسرعة اكبر، والضغية في كل الحالات هو المستهلك وسيارته التي يقصف عمرها البنزين المخشوش.

في محاولة لاستيضاح ابعاد هذه الظاهرة الجديدة، كانت لنا لقاءات مع اساتذة الهندسة، واصحاب السيارات وسائقوها، والمسؤولين في ادارة الفش التجاري بوزارة الترموين، وايضا مع العاملين بمحطات الوقود.

سعيد العبيدي

واخيرا قال ان الفساد موجود في كل مكان وليس في محطات البنزين فقط والمطلوب تشديد الرقابة واثقلنا في محطة اخرى، فسال مديرها: محطات القطاع العام لايجت فيها غش للبنزين لان كل ثلاث ايام تؤخذ عينة وتحلل في معامل الشركة

ونبلغ بالنتيجة قهرا ويتم ذلك بمفرقة لجان متخصصة. اما عن بعض المحطات التي ماتت ضحايا اصحابها فمن الممكن ان تفش في كمية البنزين بواسطة دفع هواء داخل المضخة فيتحرك الوقود دون ان يدفع الكمية اللازمة. واحيانا يعطي السائقين مظلمون اصحاب محطات البنزين قايحايا يكون عداد البنزين معطل او الاسير معلق، فيظلمنا، وايضا بعض السائقين يقولون انه من المعروف ان تفش في سيارة ١٥٠ كم بصليحة واحدة، وهذا

● الدكتور نصيف راجد، الاساتذ بهندسة القاهرة، يقول ان البنزين المشوش يفسد عمر السيارة، لان الاحتراق هو اهم شيء بالنسبة للمحرك، بالإضافة الى نتائج اخرى وخيمة تتمثل في ازدياد معدل التلوث في الجو، ونظرا لان السائق العادي لايعرف شيئا عن طبيعة عمل المحرك، فسوف يضل عن الاسيحاب الحقيقية لهذه العيوب.

اكتشاف الفش

وكان لابد ان نتلقى مع اصحاب محطات البنزين لتواجههم بالاثام، فقلنا توجد بعض المحطات تفش البنزين بواسطة الكبسوسين، والسيول اذا اضيف الي البنزين فان السيارة تدخن ويضرب السائق بعض البنزين وتضخ السائقين ان يجربوا المحطة ولو حدث اي عيب خاص بالاحتراق ينف مفتش الترموين المسئول عن رقابة غش المواد البترولية ومن الممكن للسائق التواصي لو غسل يده بالبنزين، ان يكتشف ما اذا كان به جاز، فانه لاخطار لان الكثافة تختلف ويهذه الطريقة يكتشف السائق البنزين المخشوش بسهولة وعليه ان يعرف شيئا من نسبة الاوكسين لمثلا البنزين ٩٠ يختلف عن البنزين ٨٠ ولابد ان يعرف الفرق بينهما.

خطا، ففي شوارع القاهرة وخاصة أثناء الزحام تكثر السيارات كذيرا في الاتسارات وبالتالي الوقود يعمل ويسهل البنزين فيجود السائق نفسه لم يمشي سوى ١٠ كم او ٢٠ كم اساء الى ١٥٠ كم فتكون على الطريق السريع. وكان لابد ان نتلقى ببعض المسائلين فالتقت «الاعراب» بالسائق محمد عبد السلام وقال: ان البنزين لايعت غشه بالماء وان اضيف اليه قليل جدا من الماء فان السائق يشعر بذلك على الفور لعدم انتظام الاحتراق، وقال ان غش البنزين صعب في القاهرة الكبرى ويمكن ان يحدث في المحطات البعيدة لان بعض المسائلين في الاريف صعب عليه ان يكتشف ان البنزين مخشوش وخاصة ان السيارات التي يعملون عليها ديمية.

اما حسن حسين سائق فيقول: اذا عن نفسي تعرضت لحادث غش في كمية البنزين في طريق الاسماعيلية مونت ٥٠ كلم ولكن السيارة لم تقطع المسافة التي تقطعها في حالة ترموين بنزين نقي اما حسن اسماعيل سائق فيقول ان البنزين ٨ انواع الابيض وهو خاص بالطيران والبنزين ٩٠ خاص بالخطوط والبنزين ٩٠ والبنزين ٨٠ ومن الممكن يفسد البنزين بالكلور او السولار او الزيت.



المصدر : **الأخبار**

للتشر والخد مات الصحفية والاعلومات : التاريخ : ١٢ مايو ١٩٩٤

حملات مفاجئة

المهندس عبيد الله الخنجر
مدير عام المواد البترولية يقول:
قامت اللجنة بضبط عدة قضايا
عش وسفلم قضايا للفش تكون
في الزيايف ولكن في القضاة
الكبرى تأخذ دائما عينات قانونية
بمعرفة مفتش الادارة العامة
للمواد البترولية وترسل هذه
العينات الى مصلحة الكيمياء
وجسبات اخرى ذات تخصص
أكاديمي في عملية التحليل لمعرفة
مدى مطابقتها للمواد القياسية
وهذه المواصفات ثابتة بالنسبة
لجميع شركات البترولين واشهر
القضايا التي تم ضبطها كانت في
الزاوية الحمراء وتم اخذ عينات
قانونية، ولبت عدم مطابقتها
للمواصفات القياسية من واقع
التقرير المعمل وتمت مصادرة
الكميات وتحرير محضر ضد
الشركة ليد برقم ٢٧١ قسم شرطة
الزاوية الحمراء سنة ١٩٩٤ واحيل
صاحبها للنيابة العامة لاتخاذ
الاجراءات القانونية وكذلك تقوم
بموجلة اصحاب المحطات التي
تقوم باستغلال اصحاب السيارات
في كمية البترولين المبيعة، فيقوم
مفتش مصلحة الضفة والموازين
رافقة مفتش الادارة العامة للمواد
البترولية بمفاجأة المحطات وعمل
معايرة للضخات ويتم مصادرة
المضخة التي يتضح عدم
استخدامها للمكانيل القانونية
وتحرير محاضر لاصحابها
والاكثر للنيابة العامة وننصح
السادة ملاك للسيارات او من
يقودها اذا لاحظ ان هناك تغييرا
في الحركة الميكانيكية للسيارة
مسيبها الوقود ويترك في عش
البترولين من المثلث او من لحظة
التي قام بتكوين سيارته منها، ان
يحصل بنا قورا وابلاغنا بشكواه
ونحن نحمل على ذلك نسبة
الشكاى التي تواجه استمرار
النشاط على مستوى الجمهورية.



المصدر : **الأمم المتحدة**

١٥ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والاعلانات

الزراعة تبارك الأسمت بالطريقة والمصر

متاح الأرض على حوض البحر الأبيض المتوسط والمحيطات وغرق الأراضي وخرقت د. أيتسام حمدي وسوسن عطية من علوم دمشق أسباب ومصادر تآكل التربة ومعالجتها، وصرح الكيميائي ماضي الجندى مقرر عام المؤتمر، بأن التنمية هي المدخل الأساسي للبحوث المعروضة وقد تعاملت دور البحث العلمي في حل المشاكل وقد وضعت أصبعها على حلول مشكلة التلوث بعبارة الأسمت بالعاصرية والمصر بالإسكندرية واستندت من الفبار في صناعات البلاط والبارابورات ومون الحسارة ويجري استكمال الأبحاث على النطاق المعمل والنصف صناعي تمهيدا لتعميقه في شكاير. تعمل تحديرا بعدم استدامة في الخرسانة المسلحة. وقد ناقش بعض لجان المؤتمر دور مركز قطاع الأوربي العربي الذي أصبح يجعل لبرعا مقررته بالإسكندرية. والذي يستعد لأصدار نشرة اخبارية. وجائزة لأحسن بحوث البيئة والأرنباط بالجامعات ومنح الدكتوراه الفخرية للقيادات العربية التي تسعى لتنمية مجتمعاتها.

وكانت د. فريمنس كمال وزيرة البحث العلمي ود. عاطف عبيد. وقد اناب عنه د. محمد الزرقا. قد انتخبا المؤتمر بالإشتراك مع قيادات صناعية للتنمية الاجتماعية ومنظمة العواصم والمدن الإسلامية ومعهد علوم البحار ومركز التعاون الأوربي والهيئة العلمية لحماية البيئة بالبحر الأبيض ومساهمة الإسكندرية والبحيرة والغربية الذي استمر ثلاثة أيام.

محمية البيئة أصبحت ضرورة، هذا هو عنوان المؤتمر الذي شهدته الإسكندرية واشترك في تنظيمه خمس مؤسسات علمية وأوروبية وقادة العلميون المتحدون واشترك فيه بأبحاث ٩ دول أوروبية وعربية. وقد سعى المؤتمر إلى ربط أبحاث البيئة في دول المنطقة العربية وحوض البحر الأبيض وحث المستويين على صيانة البيئة وحمايتها من التدهور باعتبار الملوثات لأعراق الحدود.

أثار المؤتمر ٤٠ بحثا ابتداء من ظهور المستهلك الأخضر الذي يطالب بمشروبات نظيفة وأصبح لا يقبل بيلا للمنتج الطبيعي. وخشي تلوث مياه البحر الأبيض والأسرار التي تلحق بالمصيفين من ظهور كائنات ضارة وقد تحدث د. صلاح حسن الاستاذ بالجامعات الأمريكية في حق المستهلك في التعامل مع منتجات لا تتفق به أي ضرر سواء كان طعاما أو مبيدات حشرية أو مساحيق تجميل وقال إن المستهلك الأخضر أصبح يمثل نسبة ٢٤٪ من أسواق المستهلكين في كندا وأمريكا وأوروبا وهذا بينه الأسواق إلى ظهور مستهلك جديد إن يقبل بيلا عن منتج يحمل كل المواصفات الصحية من تاريخ ومحتوى وتطرق المؤتمر إلى بحوث وتشريعات البيئة وتلوث مياه التواليف وخرقت د. نجيلة أسمايل رسلان من حقوق طبعا اثر التلوث على حماية البيئة وأعلمه د. أليخ سعد من زراعة جامعة تشرين عن هجرة الأسماك من المحيط الهندي إلى السواحل السورية عبر قناة السويس وقدم د. عبد الوارث محمد مقرر ياداب لعميا اثر تغيرات



المصدر: البحر

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ: ١٥ مايو ١٩٩٤

علماء الأحياء البحرية يؤكدون:

البحار والمحيطات .. الملاذ الأخير لسكان الأرض الأعناق مصدر كبير للأدوية والكيماويات مواد كيماوية لشفاء مرضى الأعصاب

الأحياء البحرية.

وتقول ريتا كولويل ٧٥ من
سطح الأرض مغطى بالمياه وقد
بدى للتو استكشاف
المحيط. وكان يعتقد منذ ٢٥

عاما فقط أن قاع المحيط خال من
الأحياء. وقد اكتشفنا
فتحات الحرارة المائية البركانية
واشكالا مثيرة من الحياة لم تعرف
من قبل منها بديان عملاقة
ومخلوقات عجيبة نشر صور
بعضها وتبعث فتحات الحرارة
المائية البركانية المرجسية في
قاع المحيط بين الحين والحين
بكثبات من المياه المخزونة في بطن
الأرض وهي في درجة الغليان
تقريبا..

كما يوفر الكبريت المنبعث في
ذلك المياه الحارة أساسا غذائيا
لكثير من الأحياء المائية الصغيرة
التي تعيش قرب تلك الفتحات
المائية البركانية.

من المعروف أن
البحار والمحيطات
تشكل ثلاثة أرباع
العالم.. ومع ذلك فنحن
لا نعرف الكثير عن
المحيطات التي تؤثر
تأثيرا كبيرا في تكوين

الأرض.
وتقول ريتا كولويل
«أن البحر هو الملاذ
الأخير لسكان الأرض»
وتعد ريتا كولويل
من علماء الأحياء
المائية الدقيقة وهي
واحدة من اعلم علماء
العالم في المياه
البحرية والحياة
البحرية.. وإمكانيات
البحر كمصدر للأدوية
والكيماويات.. وهي
كذلك من المؤيدين
لحماية بيئة البحار
ومؤسسة ورئيسة
معهد تكنولوجيا
الأحياء في جامعة
ميرلاند الذي يهدف إلى
استخراج الكيماويات
الهامية والقيمة من



المصدر : الخضر

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

كيمائويات لمرضى الاعصاب

بعض هذه الاحياء تنتج مادة كيميائية تسمى دوباامين، يمكن استخدامها في تشخيص الارتعاشات التي يسببها مرض الاعصاب. ويتتج بكتريا مائية لخرى مادة صمغية يمكن استعمالها في اعادة لحام العظام بسرعة في العمليات الجراحية كما ان هناك بعضا لخرى حول انواع من بكتيريا المحيطات لاستخراج مركبات تكافح السرطان. ولا يقتصر اثر تكتولوجيا الاحياء المائية على الصناعات الدوائية والكيميائية بل يمتد الى مجال انتاج الاغذية.

وتقول ريتا كولويل: ان الباحثين في مركز ميولاند انتجوا اول نوع من الاسماك بأسلوب نقل الجينات فقد استخرجوا جينات ارجع عناصر وراثية من سمك للوت السريع الانجاب. وتم تصميم بعض انواع الاسماك الاخرى لزيادة سرعة نموه. وتشيف د. ريتا ان البصار كالفيايات الاستوائية موطن لحائفة واسعة من انواع الاحياء الغريبة التي لم يصل الطمساء بعد الى حصرها كما انه لم يتم دراستها للاستفادة منها لبني البشر. ولذا فإن حماية الحياة البحرية ينبغي ان تكون لها الأولوية الكبرى للإنسان.



المصدر : الخبر

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

٣٤ مصنعا تلقى بمخلفاتها في مياه الخليج للموم البيئية البحرية وظواهرها في مواجهة خطر التلوث! في ندوة بالسويس

شهدت مدينة السويس مؤخرًا ندوة عامة حول تلوث خليج السويس والتلويح البحرية في المنطقة نتيجة لتخفيف أعمال استخراج البترول وحركة النقل البحري إلى القناة. وقد شارك في الندوة التي علقت بطلقة الهندسة جامعة قناة السويس جمع كبير من القيادات العلمية وخبراء البيئة من الجامعات وجهان بكون البيئة والقيادات الشعبية. وقد أكد في بداية الندوة اللواء مصطفى صافى مساعد السويس على ضرورة مواجهة تحديات التنمية في محافظة السويس مشيرًا إلى وجود ٣٤ مصنعًا لها مخلفات صناعية. حسب جميعها في مياه الخليج مما يترافق في تلوثه. لذلك قرر أن يكون لكل مصنع محطة معالجة خاصة. وسوف يتم العمل الفوري على جميع المصانع للتأكد من عمل محطات المعالجة لضمان الحفاظ على البيئة البحرية.



د. أحمد دین
رئيس جامعة القناة



صلاح حماد
رئيس جهاز شؤون البيئة

تابع الندوة
محمود عبد الرحمن



المصدر : الحضر

للتنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات : التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

وأضاف بأن تصريحات محطة الصرف الصحي التي تبلغ ١٢٠ ألف متر مكعب، كانت مستصعب بعدد محاليتها في الخليج، ولكن وفي محاولة جادة لعدم تلوث الخليج اتفق على استخدامها في ري المسطحات الخضراء والتبريد في المصانع وأشار إلى جهود المحافظة المستمرة في مجال الحفاظ على مياه الشرب من التلوث، فقد ارتفعت نسبة الملوحة إلى ٨٠٠ جزء في المليون، وكان سببها أن مصرف المصمة بالاسماعيلية كان يصب في ترعة الاسماعيلية التي تنتهي بالصوس، مما يؤدي إلى زيادة نسبة الملوحة، وبمطهرات المبيدات في المياه، ومن خلال الجهود المتواصلة مع الوزارة المختصة تم نقل الصرف ولم يعد يصب في ترعة الاسماعيلية، وانخفضت نسبة الملوحة إلى ٥٠٠ جزء في المليون، جاء ذلك في افتتاح الندوة الثانية حول مشكلات البيئة وطرق التعامل معها، والتي نظمتها كلية هندسة البترول والتعدين بجامعة قناة السويس بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة.

الخبراء والبيئة

شارك في الندوة صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، والدكتور أحمد موهوبار رئيس جامعة قناة السويس، والدكتور محمد الجندى عميد كلية هندسة البترول والتعدين، والدكتور أحمد شكرى نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة، وأستاذة الجامعة والخبراء المتخصصين في شركات البترول، والمهتمين بقضايا البيئة والتنمية في المحافظات من القيادات التنفيذية والشعبية وطلاب جامعة قناة السويس.

في بداية الندوة أكد الدكتور محمد عبد التواب الجندى عميد كلية هندسة

البترول والتعدين على أهمية دور البحث العلمي في مواجهة أخطار التلوث، ودراسة أوجه التلوث في المحافظة ووضع التوصيات اللازمة للتنفيذ للحد من التلوث وأشار صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة إلى أن التشريع البيئي الجديد يعتبر نقلة حضارية جديدة يصدر القانون رقم ٤ لعام ١٩٩٤، وهو عمل تشريعي بيئي كامل، يقتضي تعديل بعض القوانين، العالية لتتطابق مع المتغيرات الداخلية والخارجية، وينتظر خلال الشهر القليل القادمة صدور اللائحة التنفيذية للقانون، التي توضح المهام، المختلفة وكيفية تطبيق القانون، ويتعلق مع فكر وثقافة المجتمع وقابلة للتنفيذ عمليا واجتماعيا للوصول إلى الأهداف المطلوبة، وركز رئيس جهاز شئون البيئة إلى أنه ليس بالتشريع وحده تتحقق حماية البيئة، ولكن بالقوى لكافة فئات المجتمع، ولأكبر مدور القانون حتى تكون هناك معرفة تامة بالقانون، وخصوصا لدى الجهات التنفيذية، حتى يمكن تطبيقه.

البعد البيئي

كما أكد على أهمية استنوار التنمية البيئية من خلال كافة وسائل الاعلام والأجهزة العاملة في مجال البيئة على أن تكون البرامج لتشريع الشعب المختلفة حسب تنوع البيئات، واختلاف الثقافات، وأشار إلى ضرورة مواجهة التدهور الحادث في البيئة المصرية بمعدل أسرع من تدهورها وفق جدول زمني يشتمل على أوابواق الضقة، وهذا يتطلب ضرورة إضفاء البعد البيئي في اتخاذ القرار للأنشطة المختلفة، ودراسة الجندى البيئية للسرورات

المختصر الأول

وأكد الدكتور أحمد موهوبار رئيس

جامعة قناة السويس على تلأمح الأجهزة البحثية والتنفيذية على مستوى المحافظة، في مجال الاهتمام بقضايا البيئة، مشيرا إلى قيام الجامعة بدور إيجابي وفعل في هذا المجال

وأضاف بأن حماية البيئة مرتبطة بأهمية الفرد نفسه، ووظيفته وإيمانه، وانتسائه، موضحا أن الإنسان هو الملوث والمحمى بسلوكه القوي وأنه هو التلوث الأول من كل مظاهر التلوث وتكمن الخطورة في أن آثار التلوث لا حدود لها، فهي تعيث بالآثار وتدهور إلى مسخ، وحول مقامر التلوث في الصوس قال أنه يرجع إلى تكس البسوس والصناعات، فبلى خليج الصوس تصب الملوثات، هذا بالإضافة إلى مصانع البتروكيماويات، وتكرير البترول، وأثر ذلك على تلوث الهواء، والبيئة البحرية، بالإضافة إلى تلوث الترسية الناتج عن الصرف الزراعي الملص بالمبيدات، بجانب وجود ٢٤ مصنعا تصب جميعها في مياه الخليج.

خطوات فعالة

وأكد الدكتور أحمد شكرى نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة على أن هناك خطوات فعالة قد تحققت في مجال حماية البيئة بالصوس، فقد تمت للدراسات اللازمة في مجال معالجة مياه الصرف الصحي، وزراعة حزام إصدرات الرياح لتنقية البيئة في الصوس

خلف الصرف

وأشار الدكتور عاطف دياب بكلية العلوم جامعة قناة السويس إلى مشكلة اختلاط الصرف الصحي، والصرف الزراعي، والصرف الصناعي وأثر ذلك على ارتفاع نسبة التلوث والتدهور.



المصدر : الخبر

للنشر والخذ مات الصحفية والاعلومات التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

دياب فصيل انواع المصرف الزراعي
عن المصرف الصناعي، والمصرف
الصحي ثم تناول كل مصرف بوسائل
معالجة مناسبة له، مما يجعل العملية
اقل تكلفة وأكثر كفاءة وأقل خطراً على
البيئة ومطلب بترشيد استهلاك المياه،
حيث تعدى معدل استهلاك الفرد في
مدن القناة ٢٠٠ لتر في اليوم الواحد،
بينما المتوسط الطبيعي يتراوح بين
١٠٠ الى ١٥٠ لتراً في اليوم
وأشار الدكتور شريف الغزالي الى
التلوث البستروبي باعتباره أحد
المشكلات الخطيرة التي تصدت آثارا
سلبية على البيئة والفاتحة من حوادث
الاضافات، ولتشتت بقع الروث، وأثر
ذلك على تلوث مياه الخليج والأحياء
التي، موفضا الجهود المبذولة في
التعامل السريع للسيطرة على
الحوادث وتقليل حجمها لإعادة
الشرط الى حالتها الأولى ومطلب
الدكتور شريف الغزالي بضرورة رفع
الوعي الأمني واتساع الفلواتح، ووضع
الخطط التي تستهدف سلامة البيئة
ونظافتها وأشار الدكتور محمد
عبدلنواب الجندى الى أن التسويس
بطبيعتها مبنية صناعية، يزداد فيها
التلوث نظرا لوجود المصانع، هذا من
جانب، ومن جانب آخر يوجد على
البحر الأحمر فهناك احتمال لوجود
نوع إشعاعي من خلال السفن العابرة
بقصد أو بدون قصد، وربما تكون
حاملة لآراء مشعة أو بضائع تحمل
نسبة إشعاعية مركزة مثل حاملات
المحاصيل الزراعية منها القمح أو
الحبوب المشعة

بشواطيء البحر الأحمر

عبيد يتابع البيئة البحرية

بشواطيء البحر الأحمر

قام د. عاطف عبيد بزيارة لشاطئ البحر الأحمر يرافقه فيها الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ود. عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات المياه ولشواطيء بالجهاز خلالها حالة لشاطئ بعد أن تلقى جهاز شئون البيئة عدة تقارير حول قيام د. عاطف عبيد بعض الأفراد والقرى السياحية بمرم أجزاء من الشاطئ مما يسبب دماراً شديداً للبيئة البحرية التي تتميز البحر الأحمر وكانت أقسام جهاز شئون البيئة قد رصدت عدة آثار للتدمير للشعاب المرجانية ورمم أجزاء من النظم البحرية بصفة مناطق أصام شاطئ مدينة الغردقة وذلك لتوسعة الشواطئ.



مصر في اللجنة الدولية للتنمية المتواصلة

براس الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وقد حضر في اللجنة الدولية للتنمية المتواصلة التي شكلتها الأمم المتحدة لتساعده تنفيذ المشروعات والاتفاقيات للتصديرة عن مؤتمر قمة الأرض الذي عقد في برينودو جناترو بالبرازيل. وقد تقيمت مصر في الاجتماعات السابقة بعدة اقتراحات لدمج الاختبارات للبيئة ضمن خطط التنمية للدول الاعضاء بالأمم المتحدة.



د. عبيد يوجه كلمة في يوم البيئة العالمي

يوجه د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة كلمة للجماهير في يوم البيئة العالمي وذلك في الندوة التي ينظمها جهاز شئون البيئة بمقاعة جريدة الأهرام بالتعاون مع لجنة الجمعيات الأهلية المصرية لحماية البيئة حول دور الجمعيات الأهلية في تنفيذ قانون البيئة يوم ٥ يونيو القادم. هذا وسوف يفتتح رئيس جهاز شئون البيئة المشغل الخاص بالحزام الأخضر حول محافظة القاهرة والذي يتم تنفيذه بمنحة فرنسية خصصت لهذا الغرض وقد تم إقامة المحفل بمنطقة لقطامية بالقرب من أعمال الحزام الأخضر. وسوف تحفل الجمعيات الأهلية بيوم البيئة العالمي ٥ يونيو احتفالاً غير تقليدياً حيث انطلقت مع محافظي القاهرة والإسكندرية والشرفية والجيزة وأسبوط على تختينار أحد المباني الرئيسية في كل محافظة منها لكي توزع بعض الهدايا على فئاتي السيارات فهما بين الساعة الخامسة والسادسة مساءً ذلك اليوم.



من قريب

تقنيات في مظهرها

لم نكد نشير قبل أسابيع قليلة، في هذا المكان، مانبه اليه العالم المصري الكبير د. رشدي سعيد، من ضرورة التحفظ في مشروعات التنمية حول بحيرة السد العالي، وما يستلزمه ذلك من اتخاذ إجراءات تكفل الحفاظ على سلامة البيئة ونظافة هذا الخزان المائي الكبير.. حتى حصلت لنا الأنباء أحداث رواندا وما جرى فيها من مذابح وحشية أزهقت أرواح عشرات الآلاف من الضحايا. ولم يكن يخطر ببال أحد أن تؤثر هذه المذابح للعديد عنا في قلب البريفيا علينا نحن القسطنطين في شمسنا وادي النيل.. ولكن هاهي الأحداث تلت بعد نظر العالم المصري الكبير د. رشدي سعيد، وما عبر عنه من تقنيات بشأن الانبعاث في عمليات التعمير حول بحيرة السد، إلى الدرجة التي يمكن أن تفسد وتغير هذه المنطقة باعتبارها عازلا طبيعيا بين المناطق الاستوائية ومنطقة البحر المتوسط!

وكان ملاحظته لبقاء القائمة من بحيرة فيكتوريا من حيث لخصرات الآلاف من ضحايا مذابح رواندا، وهي في حالة من القمع والنشوة والتخمر بعد أن لبثت في المياه اباما واسابيع عديدة، ووسط حالة سيئة من انتشار الأوبئة والأراض الممعدية.. بمثابة إنذار لمصر بالخطر، بعد أن تخلصت رواندا من ضحايا مذابحها.. التي مازالت مستمرة حتى الآن.. بالقاء آلاف الجثث في أحد أنهارها التي تصب في بحيرة فيكتوريا، وهي من أهم بحيرات منابع النيل. وعلى الرغم من أن مياه الفيضان التي تصل إلى مصر يأتي معظمها من الجيوبيا، ولاتزيد نسبة المياه القادمة من بحيرة فيكتوريا على ١٥٪،

إلا أن حجم التلوث وانتشار الأوبئة القادمة من رواندا عبر أوغندا لإيجل منه ضالة أو كثرة ما يصلنا من مياه. كما أننا يجب ألا نركز على ما يتردد من أن بعد المسافة وتدفق مياه النيل كفيلا يمنع وصول الأوبئة والأراض للقطعة البنا.. ومن المعروف طبيا لاصالحات بولية أن هذه المناطق تعاني من نقص مياه الكوليرا ومعرض الامراض على نطاق واسع، فضلا عن الملازبا الخبيثة التي يتلقاها بعض الأنفيليس جامبيا، وكانت أخرى نافلة للمرض.. اوصت منظمة الصحة العالمية بضرورة مراقبتها. ولأنك أن اهتمام الوزارات المعنية بالأسرعة إلى اتخاذ الإجراءات الوقائية للكافة لمواجهة احتمالات تلوث مياه النيل، بعد تحركا إيجابيا مشكورا.. يستحق دعما من كافة أجهزة الدولة، مع التوعية المطلوبة لسكان هذه المناطق

سلامة أحمد سلامة

المصدر : **الأخبار**



للتنشر والخذ مات الصحفية والهعلو مات : التاريخ : ١ - يونيو ١٩٩٤

تنظيم بيئي جديد لسواحل البحرين الأحمر والمتوسط

تقرر تصديق خط تنظيم بيئي جديد
لسواحل البحرين الأحمر والمتوسط
لحفاظ على الموارد البيئية الساحلية وعدم
اضرار اصحاب القرى السياحية
والمنتشآت للقامة والتي بدأ تنفيذها ويمر
الخط كرابط بين حدود القرى والمناطق
السياحية على ساحل البحرين الأحمر
والتوسط

وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس
جهاز شئون البيئة بأنه تقرر تشكيل لجنة
لوضع قواعد ادارة سواحل البحرين
الأحمر والمتوسط بهدف استمرار التنمية
والحفاظ على منوعات البيئة وعناصرها



البحر يرفد على شواطئ رأس البر بمياه ملوثة بالفضلات

التيكثل تتركز في نطاق المصب بين مصر إلى ٥٠ مترًا. ويرجع ذلك إلى تغير منسوب سطح البحر، وهو في ازدياد مستمر لثوابن جلد القطين... كما أدت التغيرات المناخية في منطقة الشواطئ إلى أنها أثارت عواصف ونوبات عجيبة، دمرت مساحات الشاطئ الهادي، كما سمحت الأمواج والتيارات البحرية من مد وجيز، الرسوبيات الشاطئية

شمال الدواي. يتعرض لعمق محرق لم تشهد شواطئ الدلتا من قبل، والصيب هو إنشاء القنابر والسمود على جسم النهر... مما اتضحت معه الرسوبيات، التي كانت تعذب أمام شواطئ الدلتا، ووفق النتائج تكلل شواطئ رأس البر، وميناء دمياط الجديد.

وقد كان من الطبيعي، أن يقع قسم الجيولوجيا بعلوم دمياط لاجراس الخط، وينتبه إلى زحف البحر... على الصعيد الهادي المائلي رأس البر، بعد أن تغيرت سلوكيات التيارات البحرية، وأصبح تشكل خطراً داهماً على الشواطئ، والصيب أدت إلى تغير المكان... وخلفت بومات، بسبب استهلاك التيارات الهادري للشواطئ، بالغة المادية شبيهة بالسكان أمام الحواجز... مما يؤدي إلى استدارة تفتتار أمام الشاطئ، في مرحلة تواجدت اكلت خط الشاطئ، وأدت إلى تغير وتدهور في قاع البحر أمام الشاطئ، وخلفت زيادة واتساع في عمق الماء، مل ضدعت هذه المناطق المفسرة المصطفيين الذين اعتادوا الاستحمام أمام الشاطئ، وأدت إلى زيادة حالات الغرق، خمسة اشخاص المعدل المعروف سنوياً، وبلغ عدد الغرق في الصيف الماضي ٥٨ حالة، والغريب أن كل حالات الغرق، وقعت أمام الشاطئ، ابتداء من شارع ١٩ إلى شارع ١٠١، وهي المنطقة التي ازداد فيها عمق

بالصحر، أو ملقتها إلى أماكن بعيدة، فضلاً عن قلة وتوافر الترسيب كاملاً بعد بناء المد العالي، وتقدم د هشام الأسمر، بقسم جيولوجيا علوم دمياط، وأوضح أن بناء حواجز شاطئ رأس البر، على عمليات التآكل والترسيب، وغير د، هشام مطاوعة في الندوة عندما قال: إن الشاطئ كان يزيد بمعدل يتراوح بين ١١ إلى ١٣ متراً سنوياً، قبل بناء القنابر والسمود... وعندما قلت الشجيرة أثرت المواصلات لتساقط تكورها على شاطئه حديثاً واكتشفه وقال: كانت أعماق الشاطئ من شارع ١٩ حتى الحاجز الشرقي ابتداء بمياط متدرجة، وكان التدرج بطيئاً ومتساوياً، وضغوط التفتت التي تدل على الأمطار، موازية، وممتدة، والمسافات تبعية، وبعد عام ١٩٨٦ انقلبت موازين الشاطئ، فقد تغير شكل الأعماق أمام الشاطئ وزاد التدرج أمام الحواجز، وتكونت انحدارات شديدة، وقد سميت الحواجز البحرية الموازية لشمسية إلى تكلل غير متوقع ابتداء من شارع ١٧ وباستدأ حوالي ١٢٠٠ متراً إلى الغرب وأكل البحر الشاطئ القائنية، وبلغ ما انتهىه ٢٥ متراً... وزاد إلى ٣٥ متراً منها ميناء دمياط الجديد، وباحتد توصيات الندوة، بإقامة حاجز عمودي على الشاطئ من شارع ١٦ إلى شارع ١٠١ ليعزل المنطقة المائية، وضرورة دراسة أي مشروع، وإزالة البنية، قبل إنشائه، والتخفيف من قيام الخبرة الأجنبية بإجراء دراسات مسيرية لعدم إربائه بعمدية البيئة المصرية.

والسؤال: هل تلازم الصمت أمام هذه الظاهرة؟ الأجابة على السؤال، د. أحمد أمين حمزة، نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة والمجتمع، ويقول أوجدي رياض مقرر شئون البيئة: إن قسم

الجيولوجيا بطنية العلوم بدمياط عقد ندوة مخصص، د. أحمد أمين، عميد الكلية، وشارك فيها د. زكي زغلول استاذ الجيولوجيا، وقادو علمية من هيئة المياه، حماية الشواطئ، علوم المنصورية، والإستكبرية، وهندسة المنصور، ولدي من شمس وبينها... وكانت محاولة علمية جادة لإلقاء الضوء على حجم المشكلة، وقد أفسر حجم المشكلة طمناً د. زكي زغلول قائلا: إن الشواطئ عموماً تكون ذات طبيعة ديناميكية فهي تتحرك باستمرار، وشواطئ الدلتا عبارة عن رسوبيات يهتد من السهل تحريكها بواسطة الأمواج والتيارات، وتبين أن أكثر الأماكن عرضة للتآكل، هي الأماكن المنزلة مثل الدور الموجود أمام فرع دمياط ورشيد، وأمام بحيرة البراس، حيث تميل التيارات إلى تسوية الشواطئ.

وتلحق: مهندس د. زغلول، إنشاء إدارة خاصة بالشواطئ، وبناء شرائط جديدة، وتحديد حزام الأمان الشاطئية، وعدم البناء والتوسع في التخفيف العمراني، حتى لا تكون الشواطئ، وهذا أعطى د. محمد عمران بقسم جيولوجيا علوم دمياط، وطرح أسباب التآكل، ومناطقها وقال: إن معظم عمليات

واصل



المصدر : **الأمم المتحدة**

للتنشر والتأخذ من الصحف والمعلومات : التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩٤

شبكة لمراقبة تلوث

الهواء والبحار

قرر إنشاء شبكة لمراقبة تلوث الهواء والبحار في عمان، مع ضرورة صدور مراسلات دعوى يوشية للمشاركة الاستاهية اسوة بما هو معمول به في اغلب دول العالم وصرح وزير البيئة بأن القومية تتضمن مصابلات في الرسم لعملية البيئة البحرية.



المصدر :

النشر والتذات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٠ يونيو ١٩٩٤

بيئة البحر الأحمر .. في خطر

تقديم وتحرير مركز الفوس والمعلومات التي تؤول إنشاء مراكز الفوس وتحديد المسوح به وشروطه مع إجراء التفتيش المشاير بمعرفة المختصين والفنيين ووضع المعوقات الرادعة للمخالفين وكذلك تحديد مؤهلات مديري المركز والمربين والمرشدين القائمين على الإشراف ومزاولة (الفوس) وكذلك تطبيق الصلاحيات الطبية للمصرح لهم بالفوس طبقا لتعليمات الاتحاد الدولي.

(٣) إعادة تقديم اللشعات التي تعمل في المجال فسياسي ووضع اللواصيات الخاصة بها والالتزام بشروط تشغيل وتأهيل العاملين عليها وإجراء التدريب والتنوعية للآزمة لزاوله هذه المهنة.

كذلك يجب اعتبار اللشعات العاملة في المجال السياحي منشآت سياحية تخضع للتفتيش والرقابة وإعادة تقييم الوجود منها ووضع الضوابط الفنية والسياسية لها. وكذلك أعداد الفرق المختصة لرابع كفاءة العاملين في اللشعات من ناحية حسن معاملة السياح والتابع تعليمات الأمن والأمان المالية على الوحدات البحرية.

١. تعريف مهنة مديري الفوس للتدريب الصحيح الذي يتناسب مع مؤهلاتهم وتقديم التفتيش على العمل لزاوله مهنة التدريب على الفوس حيث ان الفوس يعتبر من الرياضات الخطرة وتعتبر من لذين التي لها في وعلم في العالم

انعام ابو وافية

البحرية ، ولقد للمعلومات والأمان والخبرة .

فحصا عن دخول الهواء من الفنيين في إدارة اللشعات البحرية وضبط خيرة الإبحار ، وعدم الإلم بالفتون البحرية ، ومكافحة الصراخ ومعرفة الاصطط ، والتصرف عند الخطر ، كل هذا أدى إلى سوء معاملة السياح ، وفهمهم للخطر ، وعدم صيانة البيعة . أمام كل هذه المخاطر .. عرضت الصحافة الأجنبية كل هذه المسائل ، مما دفع غيره للمصريين إلى تكوين هذه الجمعية والجهود الذاتية ، واستويات لعدد الفنيين والشمنورات لتفادي التصادم بالشعب المرجانية

ويقول الريان مصطفى طاهر : وحيث أن وزارة السياحة هي جهة التخصصات الفنية لجميع التخصصات للعمل بها ، وبما أنها هي الجهة التي تصدر التراخيص للعاملين في هذا المجال لذا يجب عليها وضع التعليمات والتراخيص اللازمة مع إصدار بمساعدة المختصين

التشريعات المنظمة لهذا المجال ولذلك نقدم

١. اعتبار مراكز الفوس منظمة سياحية ذات كيان مستقل فيها إذا كانت توجد داخل قرية سياحية حتى يسهل وضع الضوابط والإشراف على حسن أدائه حيث أن طريقة العمل به مستقلة تماما ولها نشاط سبلي مستقل وخاص ٢. وضع تعليمات ملزمة من جهة ما لها القدرة التنفيذية لتحديد

تعددت مراكز الفوس التي انشئت بالجانب والقرى السياحية على شواطئ الأحمر وجنوب سيناء ، وبعض منها مراكز فوس عشوائية لا تعمل للفائدة من المعلومات من رياضة الفوس ، وترتفع شكوى الفواصين الهواء من الأجانب لتعصف للمعلومات ، وإهمال المصربين ، وعدم حرصهم على بيلتهم البحرية وطبيعة الشعب المرجانية.

أمام هذه الشكوى ، وتعدد حوادث الفوس ، مع ضعف الخدمات الطبية العاجلة ، والاسعافات الأولية ، تم إنشاء جمعية لحماية البيئة البحرية بالمرطقة (هيك) . ويقول الريان مصطفى حسني طاهر رئيس الجمعية ، لقد انتشرت مراكز الفوس بكل الفتايق والقرى السياحية ، على طول شاطئ البحر ، بالإضافة إلى مراكز الفوس الخاصة ، في الملات ، والإسواق ، والشقق السكنية ١١ أضف إلى ذلك غياب ضوابط لحدود المعاملة الأجنبية غير التخصصية التي تعمل بهذه المراكز ، دون سند قانوني لحساسية الخطر .. مع قعود غواصين بدون تصاريح ، والإبحار لمناطق نائية دون توافر عناصر الإسكان ، أدى إلى حدوث مشاكل وأسباب إلى الرياضة البحرية وإلى مصر ، نتيجة محاولة أرضاء الغواصين لرغبات الأجانب على حساب البيئة.

وكانت النتيجة الإساءة في الخارج لإسمال المصريون لبيلتهم



المصدر : اخصاء السمك

للتشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ٢٢ رجب ١٣٩٤

تفريغ بحيرة صراع الحيتان

يفضد التنمية في بحيرة السد العالي ..

ان تكون كافة عمليات إنتاج السمك واستيعاب حرة ولكن لان هذا قد يستغرق وقتا طويلا لان فان الحل الامثل للبحيرة هو تاجير مناطق الصيد الذي تنسبه « بنظام الالتزام » حيث يتم تاجير مناطق الصيد بالبحيرة لأشخاص الجمعيات التعاونية للسيد العاملة بالبحيرة بموجب شهادات تمنحهم شريطا تخدم العمليات الانتاجية ويمكن تجديد معدل إنتاج لكل منطقة من هذه المناطق المؤجرة . وهذا يعتبر خطوة نحو الحل الشامل وسوف يترتب عليه القضاء على كافة مشاكل البحيرة وكذلك حل مشاكل الجمعيات التعاونية المتصارعة إتنا دعوا لؤتمر الاقتصادي علمي .. لبحث موقف بحيرة السد العالي .

صيد الزريعة

● اما المهندس محمد محمود الشحات مدير بحوث ودراسات الثروة السمكية فيقول : رغم أننا اجبرنا العديد من الدراسات العلمية مع الجانب الياباني لتطوير وتنمية الثروة السمكية والسمك مركزا لحصاد الاسماك يقيم ندبة من الخبراء المتخصصين تم تدريبهم في جامعة الصيد بطوكيو وبهنا أحدث العمل العلمي .. ولدينا آلاف التوصيات العلمية لتطوير العمل بالبحيرة .. كذلك اقننا ميثانا للسيد

باسون واشر في ابروسيل تحت الانشاء .. الا ان عدم الالتزام ببرامج وخطط التنمية اصاح على هذا .. كذلك تعدد جهات الاشراف على البحيرة أدى لحدوث اضرار في السيطرة وجبرا عن تنفيذ أي برنامج علمي فلابد من توحيد جهات الاشراف على البحيرة والالتزام بالتطبيق الكائن لقرارات وقف الصيد وقت التفرغ وضع سيد الاسماك الصغيرة .. والا حدث المزيد من التدهور وضعف الانتاج اكثر واكثر .

في بحيرة السد العالي صراع مستمر بين الحيتان هذا الصراع عطل كل مشروعات التنمية .. ومنع الاستفادة من الدراسات التي اعدتها اليابانيون لتطويرها طوال ١٢ سنة .. والخطر في الامر .. ان استمراره يهدد بتخريب البحيرة تماما .. بعد ان انخفض انتاجها من ٨٠ ألف طن الى اقل من ١٦ ألف طن سنويا .. رغم انها ثاني اكبر بحيرة صناعية في العالم .

ولهذا قدم خبراء الإدارة المركزية لهيئة الثروة السمكية ببحيرة السد العالي تقريرا هاما عن الوضع الحالي في البحيرة .
● جذروا فيه من احتمالات انهيارها وتدمير ثروتها السمكية .
لهذا يحدث هناك في بحيرة السد العالي ١٩ ..

تحقيق :

أحمد عطية

تصوير :

حسن القاضي

الغلب عليها غريقت التنمية .. يتدهور الانتاج .. من ذلك مثلا تعدد جهات الاشراف على البحيرة وتوزعه على ثلاث وزارات (الزراعة .. والتسمير - والتتويج) بوجه ١٧ جهة تنبه هذه الوزارات فادى ذلك لعدم اتخاذ الرقابة وضعف المتابعة للتوزيع المسئولية على الجميع .. وبدأ البعض بتخريب ويدمر في البحيرة ولا يلتزم بتطبيق القانون علاوة على وجود ٥ جمعيات تعاونية ادى الصراع بينها الى خلل في ميكناتها الارادية فمحضت عن القيام بمسؤولياتها تجاه العملية الانتاجية ويصعب قائلًا ثم جاء نظام التسعيرة الجبرية لاسعار السمك - فهو نظام ثبت فشله - فادى الى هروب عمالة الصيد المدربة لمناطق اخرى .. وكذلك الى انتشار تهريب الاسماك واستنزاف الكثير من مناطق الصيد وتوقف كميات كبيرة منها لتلها عبر الطرق المتعددة المرتفعة الحرارة . ويقترح حلا لمشاكل البحيرة لابد

في البداية يقول المهندس محمد الدين حسين مدير المخرج السمكي اولا هناك اسباب طبيعية عطلت التنمية فقد أدى تذبذب منسوب المياه انخفاضاً وارتفاعاً من عام لآخر .. بل وفي السنة الواحدة الى تغير فيام خصائصات طبيعية بالبحيرة .. ذلك فان تحول نهر النيل في هذه المنطقة الى بحيرة وتغير الظروف من نهريه الى بحريه أدى الى اندثار غليظة أصناف الاسماك النهريه وانقسام مناطق الصيد نفسها الى مناطق شاسعة ومساحتها ربع مليون فدان مياها ويصل انتاج السمك بها ٩٣٪ من انتاج البحيرة .. ثم مصيد الاعماق وتبلغ مليون فدان وكثافة الاسماك بها ضعيفة ويضيف المهندس صعرت على رئيس الادارة المركزية للثروة السمكية البحيرة كل المشاكل الطبيعية امكان التطلب عليها بالعلم والدراسات المشتركة بين الخبراء المصريين اليابانيين .. ولكن بقيت المشاكل الادارية والبيروقراطية التي لم يستطع



المصدر : **أخبار اليوم**

٢٢ يوليو ١٩٩٤

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ

● ويقول المهندس مراد زكي عجائب مسئول المحور السمكي بالبحرية كنت احد الذين سألوا اليابان للدراسة بجامعة الصيد ويضمن مريق العمل بالبحرية اؤكد اننا لو طبقنا الدراسات اليابانية والثرنا بتفويض توصياتهم لوصل الانتاج الى ١٠٠ ألف طن سنويا .. لان البحيرة تتميز ثلثي اكبر مسطح مائي في العالم .

" المحافظ يستغيث

● في النهاية التواء صلاح مصباح محافظ اسوان يرى انه لابد من اسلوب حازم وادارة علمية للبحيرة تنفذ كل ما اتفقنا عليه من توصيات وما اصدرونا من قرارات وأن تخضع البحيرة لجهة اشرف ولجنة واحدة يمكنها تنفيذ القوانين ومنع تهريب الاسماك وتخزين البحيرة .

اننا كمحافظة صلتا كل مال وسمتا واجتمعنا بهم اكثر من مرة .. ورغم ذلك بقيت المشاكل ايضا لان ماتحتاج اليه البحيرة هو الادارة العلمية التي نلتزم بتطبيق القانون حتى ننفذ البحيرة من التدمير !!



راي وطنني

بحيرة السد .. كمحبة طبيعية

٥٥ لآزال العالم الجيولوجي الكبير الدكتور راندي سعيد يقول بل صرح داعيا للحفاظ على بحيرة تاسر والوطنية كمحبة طبيعية .. وذلك للحفاظ على النخلة البعيرة وهي الخزان الذي يمد مصر بالمياه .. وهو يقول في دراسته التي نشرها في مجلة المصور عدد ١٩٩٦/٧/٢٤ - وقد سبق له في رسالة الى الكاتب الصحفي سلامة احمد سلامة ان قال هذا الموضوع ببجيرة الافرام - يقول د . راندي سعيد انه ينبغي دعوته الى ان يشارك في مشروع بحيرة تاسر في بناء الخدمات الزراعية والصناعية حول قناريه البعيرة سيؤدي الى كونها . والاملاح والكمادات . كما انها ستشكل البحيرة ومنطقة انوية ميثاقا كعازل بين المناطق الاستوائية ومنطقة البحر المتوسط . واد تم تعمير هذه المنطقة لتصلت للمنطقتان واصبح من السهل التنقل الاكث والاولية للمنطقة من مصر واليهما .

كما يدفع د . راندي سعيد الى الاستقرار في دعوته للحفاظ على البيئة الطبيعية للمنطقة حول البحيرة ان يتسبب في خسائر كبيرة لخصر . ذلك ان تلك المنطقة صممت ذات ثروة منطقتها الجيدة لصبب زراعتها زراعة التصدير . كما ان رايه لايها سيكون باعثة النخلة من خزان يشارج فيه منسوب الماء من موسم الى موسم . وهو يحس بالخروج لما يمكن ان يحدث من خطر او استنزاف حركات التصدير التي تدرى حاليا وهي تتعلق باستغلال القوة السمية والاستغلات الزراعية . وهو يحذر من انتشار البقري المتوطنة على طول قناريه البحيرة . ويقول ان نتائج هذه الخدمات يصدر الى الخارج هو من اصيل خادع للنفس .. فكيف يمكن إنتاج زراعي في احد اطراف السد التي لا يصلها طريق ان يتكسب منتجات الزراعة في هذا العالم المنسحق . وهو الذي عليه ان يطلع الحكم لينتقل من خور السد الى قلب افريقيا ؟ ان تزيد على هذه الاثبات اليكاه ليس له تبرير سوى تبرير استيلاء حيطان المخابا على هذه للمناطق التي ستكون محلات صطارتها مخابا الأراضي في مستقبل الايام عندما يتم تنمية البحيرة صينيا ويصبح لهذه الأراضي قيمة زراعية .

٥ ولما يخص بقيمة الاسماء التي تخرج من البحيرة فان تزيد على ٥٦ مليون جنيه وهو مبلغ لا يقل اي مرفوع لجملة الاستثمارات التي انفلت او لجملة الانفاق الذي يصرف على تشغيل المنشآت والآجور ومصرف الابحاث واستقدام الخبراء .. الخ .

ان الحفاظ على بحيرة السد كعازل والمنطقة المحيطة بها كمحبة طبيعية يعني في المقام الاول استخدام قناريه البحيرة بطريقة منسجمة تحمي البيئة والحفاظ على مواضعها . والصعيد للتخطيط الذي يتم بطرق تكيفية وطبيعية فوائده كثيرة فهو يزيد الانتاج . كما يساعد على حماية البيئة . ولذلك اثار امن تكييفه هو فيه حديد . على ان ذلك لا يمكن ان يتم وحدها مخابا الصعيد على ما هو عليه كعازل السد وكعازل القناريين وتكسب لهم المستوطنين من الرقابة والوقاية . ان مهمة هيئة البحوث هي علاج مودة التيسقودا . وهذه التفرق في استخدام الاراكب الزراعية الكبيرة في الصعيد . بدلا من الاراكب التي تدرى بالقناريه الذي تذهب موارده الى القبيصة .

وليس استخدام اراكب الزراعية في خزانات المياه حديثا وهناك لكث من خزانات المياه في الولايات المتحدة التي تزود منها بالمياه والتي لا يسمح بشغل البواخر التي تدار بالقناريه فيها .

٥٥ دراسة د . راندي سعيد صيحة تحذير .. ويحرس التازي .. وان تصنع امواتا . ويستقيم مسار تكثما ملام تخرج عن احوالنا .. وفي احسن الاحوال ان تدخل من الاسرار لكث على الانجاز وعيادة (الانا) .. ثم يفضنا لكث الى كجامل اصحاب الخبرات الذين يشهد انهم للمعلم بقرائهم المعجزة .. ويستقبلنا .. بينما نحن مازالنا على ذلك الاسرار العلمي اننا نستطيع ان نصنع المعجزة بنفس السهولة التي نصنع بها الايرة !!



المصدر : **النصر**

التاريخ : **٢٤ يناير ١٩٩٤** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عدادات قياس تلوث البيئة

لماذا لا يكون في مصنع
عدادات لقياس تلوث الهواء
مثل مدينة نيويورك التي قامت
بإدخالها بوضع عدادات لقياس
تلوث البيئة في المباني الهامة
على غرار عدادات قياس
الحرارة؟

إن هذه العدادات تستخدم
لتحليل جودة الهواء وترجمتها
إلى مناطق لحرارة في حالة
ارتفاع درجة التلوث وتتصل
الشركات العاملة في نيويورك
بكل هذه العدادات.

لماذا إذن لا تقوم الأجهزة
المستقلة عن البيئة في مصنع
بمراقبة التلوث بعدل عدادات
القياس تلوث الهواء وكذلك
تلوث المياه بحيث لا يتعرض
المصالحون في الشركات
المعتمدة للامسوحات التي
يترتب عنها غرامات وإجباتهم
بالتفاهة للملوثات في الأعمال
المتعلقة بما يؤثر على الإنتاج
والانخفاض وارتفاع الأسعار
والتزايد لأمراض البيئة وتدهور
الأجور.

هل كتب على المستاء من
الأداء التمتع للمصري أن
يكونوا لغير من يتمتع
بالتكنولوجيا الحديثة وأول
من يرفضون بسبب التلوث
من ركب الطائرة والفئة ٢
مهمي^١

محافظ / حسن حامد



مشكلة بنية تواجه الشواطئ المصرية

انقرضت التربة البحرية .. نظرت تناديل البحر

تقلص بها في أي اتجاه ولهذا قد تفتقر الشواطئ بها ذات يوم قد تخلو منها بعد بضعة أيام قليلة ولما لمحركه التيارات وحركة الموج وسرعة التيارات البحرية. ونتيجة لهذه الخاصية فقد حدث منذ عشرين أن تسبب وجودها في أحد البحار المائية لهولندا في الحلق المغلقة الذي الرئيسي بها، حيث أغلقت بها الأسوار من البحر إلى النهر الذي يغسلون منه المياه اللازمة لتسيير المفاعل. ويعتبر التربة البحرية لتسيير المفاعل التسمية صميئاً من أضخم الأنواع حيث يبلغ قطر رأسه ثلاثة أمتار ويصل طول الزرعة إلى ثلاثين متراً، ويؤكد الدكتور بوي أن مكافحة الميكانيكية لتزاح حتى الآن هي الأسلوب الأمثل في مكافحة من طريق إقامة حواجز من الشباك وتثبيتها أمام الشواطئ لصماية المصطلحين. وقد أمكن تنفيذ نموذج ناجح لهذه الوسيلة بيوستيد ولكن يبقى لكل مدينة أن تخلصه لصماية زائريها. ويعتبر الخلل هو الأسلوب الأمثل لصماية تأثيره القوي للبحر الجدل ومع تفاقم حالة المصب. وإذا لم يجد شأن السلاج يكون ياموت الصروق والارواح أساً عن الطريق الحيلة لمكافحة في العالم فهناك عدة محاولات لاستخدام أساليب مكافحة البيولوجية في مكافحة بمراسة دورة حياتها وإمكانية قطع هذه الدورة في أحد أطوارها لضمان عدم خروج الأحياء الضارة من. وقد كانت السلحفاة المائية قديماً تقوم بأعمال مكافحة بمراسة طبيعية حيث كانت تقتطع في القناديل وأنظر لانتراضها بسبب كثافة أسطحها، فاستطاعت أعداد القناديل. وإذا لم تستطع أن تخلصها لأسماك لتجمعها أو مواسم لأنها لا تغلب أي نور في هذا الوجود أو عنه حيث أنها لا تنحصر ولكن وجودها يعتمد فقط على لجوء وسرعة الرياح التي

الصغيرة لتواجده حوله والتي تنجذب إلى ضوءها. وينمو الترات البيضاء الصغيرة تتكون زوائد لحمية تنمو فيما بعد لتتكون الأترع ثم تكون طور القناديل الصغيرة أسماء «مينولا»، والتي تنحصر فيما بعد إلى قناديل كبيرة بالغة. والقناديل كما يقول الدكتور حسين كامل بوي رئيس معهد علوم البحار من الكائنات البحرية التي يصعب اصطحابها حيث يتقلب ذلك شبيهاً خاصة ذات أطراف طويلة تسمح بحساسها دون الاضطراب منها وضامتها. ويجمع القناديل ساماً ولكن درجة السمية تختلف من نوع إلى آخر كما أن جميع القناديل لديها استخدام لتسبح الإنسان في فترة النضج الجنسي التي تتحول فيها القناديل إلى اللون الأزرق وتعد القناديل البحر المصطلحين ومزداني الشواطئ الذين يقتربون منها من طريق كمسولات مسيرة موجودة بالأترع مغية بالنم تسمى «ميناتو سانس»، يتم إطلاقها كوسيلة طبيعية للتفاد عن الناس بمجرد تلاصق أترع القناديل مع جلد أي إنسان. ويقوم القناديل عن طريق هذه الكمسولات بإطلاق نوعين من السموم مع اختراقها للطبقة السطحية للجلد. ويتكون جسم القناديل من ٩٥ من الماء و ٥ من السطح تحت صلتها عضوية. وتقع معدة تحت صلتها عضوية. وتختلف المادة القوية السامة التي يفرزها القناديل ونرجسة تأثيرها باختلاف نوعه.

وهناك نحو مائة نوع من القناديل في العالم يتركز معظمها في المحيط الهادي أما في مصر فهناك أربعة أنواع ذاتي إلى شواطئها ولكنها لا تستطيع أن تخلص لها أسماك لتجمعها أو مواسم لأنها لا تغلب أي نور في هذا الوجود أو عنه حيث أنها لا تنحصر ولكن وجودها يعتمد فقط على لجوء وسرعة الرياح التي

لعلنا جميعاً قد شاهدنا قناديل البحر وهي طافية بالقرب من سبخ الماد بأشكالها الخيالية التي تبدو كالغلات الجميلة فوق أترعها الزرقاء المندة حولها والتي تسمى «ملاس» ولكن برغم شكل القناديل الهادئة والوديع، إلا أنه في واقع الأمر يعد سبباً في مخاضات آلاف البشر والسمات أجازاتهم بل أنه قد يشترك آثار لدغة الإنسان في صورة عامة مستخدمة لتضيق بمرور الزمن. ويسبب هذا القناديل اللامع للمريض. فقد أطلق بعض المصاحين على القناديل اسم «أدام البحر» أو «سباح البحر». فما هي قصة هذه القناديل وطريقة معيشتها وتكاثرها، وكيف تأتي إليها لتضيقنا، وماهي طرق تجنبها والحد من خطورتها؟ من الحقائق المعروفة عن القناديل، كما يذكر الدكتور ميثر فيرنر رئيس جمعية انتقال البحر بكيوتو لاند ماستراليا. في آخر أعداد المجلة الجغرافية الأمريكية. أن أجماعها تجلوي على كمية من السم تكفي لقتل ٦٠ إنساناً، وأن لبعض أنواعها القدرة على قتل إنسان بالغ في زمن قصير لا يتجاوز أربع دقائق فقط. مستطفاً في ذلك على أترع أمواج الثعابين في العالم، حيث إن لدغته قد تتسبب في توفات الشخص بسرعة كبيرة. ويوصل السم إلى دم المصاب مما يؤدي إلى هبوط معدل ضربات القلب ثم توقفه بصورة مفاجئة. وفي حالات أخرى تؤدي لدغته إلى رفع درجة حرارة المريض وإصابته بضعى شديدة. والقناديل حساسات زرقوية تبدأ حياتها بتأخذ بوضعية الأتري مع الضيوان أقوى للكثير ليكون جدياً أشبه بكرة يعضها مسيرة لتكون من خادماً تسمى «ملاويلا» تستقر على الصخور والأشجار خشية كالمصاحب للبرازية التي تتسبب في القضاء الرئيسي للقناديل في جانب الكائنات البحرية

حاتم صدقي



المصدر : 

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلـومات التاريخ : ١٤ شهر ١٩٩٤

القطاع القدوة

أتوبيس مدينة الأقصر يسير بالسولار وينتج دخانه الأسود الكثيف في وجود وضوء الناس
لذا لا يكون القطاع العام قوة حسنة في عدم تلويث البيئة؟
مستطفي عزلاي
□ المحرر: بدأت تجربة استخدام الغاز الطبيعي بمركبات القطاع العام لحماية البيئة. وقد نهجت وينتهي انتظار محطات الوقود بالغاز الطبيعي



وقود الحنارة بحرك أتوبيسات القاهرة

الآن تلونا وأز صاجا..
والأز فني وبطل عبر الحركات

منذ أيام المفتح د. عاطف صدقي رئيس الوزراء أول محطة
تصوين السيارات بالفاز الطبيعي. وكان السؤال ماذا يستبدل
البنزين والسولار المستخدم في تسيير السيارات بالفاز الطبيعي؟

في البداية يقول الجيوبولوجي
صلاح خافض رئيس جهاز شئون
البيئة أن الفاز الطبيعي هو وقود
الحنارة لأن عملية احتراقه تكون
كاملة. وبالتالي لا ينتج عنها مواد
ضارة. كبيرة كما هو الحال في
استخدام البنزين والسولار
وتتسبب أوروبا على جميع
السيارات التي تتحرك داخل المدن
أن تعمل بالفاز الطبيعي لأن أكثر
من ٥٠٪ من تلوث البيئة يرجع إلى
وسائل النقل مثل السيارات
العملاقة تتسبب على أن الفاز
الطبيعي سوف تكون له الأولوية
كعمر لتكلفة في الأثر القابل لأنه
وقود نظيف يعطي البيئة من تلوث
مشكلات البنزين المحترق مثل ثاني
أكسيد الكربون بجانب خلوه من
مركبات الرصاص أو مواد
هيدروكربونية غير محترقة فهذه
الواد الهيدروكربونية غير المحترقة
التي تخرج مع احتراق البنزين في
الهواء، وتضرر بها للتنفس، يعطي
أوضاعاً أخرى من الفازات تشمل
غامة في الجو تؤثر على الزراعة
والأوزون الأرضي وتصل خسراً
بها.

الفاز الطبيعي أرخص؟

ومن ناحية التكلفة يعتبر الفاز
من مصادر الطاقة الرخيصة إذا
قُورن بالبنزين كما أن هناك
اقتصادات وأثره مناحية ويتوقع أن
تروح الاكتشافات الجديدة عن غاز
طبيعي وغير

والخبراء يقولون أن إنتاج الفاز
الطبيعي في مصر ارتفع من ٨٠
مليار قدم مكعب عام ٨٠/٨١ إلى
٤٠٠ مليار قدم مكعب عام ٩٩٧/٩٩٨
وبهذا تعتبر مصر عندما
اكتفاء ذاتي من الفاز الطبيعي
وتكلفة الفاز الطبيعي تمثل ٢٢٪
من سعر البنزين، كما أن تحويل
السيارة من البنزين إلى الفاز يتم
بدون إضافة أو المساس بمكونات
المحرك الأصلي، الذي يحتفظ بإمكانية
إستخدام أي من الوقودين البنزين
والسولار أو الفاز الطبيعي.
والأقل تلوثاً

والتركيز في الوقت الحالي على
تشغيل أتوبيسات النقل الجماعي
بالفاز الطبيعي لأن هذه الأتوبيسات
كما تقول د. هدى فريد سامي
الاستاذة بوحدة تلوث الهواء بالركن
القومي للبحوث تسبب
كميات ضخمة من السولار
تستورد من الخارج بجانب
وجود المواد الضارة
الناتجة عن احتراقه. ولقد
في المركز بوحدة دراسات
وسائل نقلات الحضرية من
للنوئات الناتجة عن أنواع
الوقود المستخدمة في مصر
ونسبة وجود كل ملوث من
غازات وأبخنة ناتج عن
احتراق كل نوع على حدة.
وكان الفاز الطبيعي هو الأقل
نسبة في التلوث بمدينة القاهرة.

والتي أصبح التلوث فيها زائداً من
الحد المسموح به عالمياً، أضف إلى
خطورة نسبة الرصاص الموجودة
في البنزين.

والأقل أزعاجاً!

بجانب أنه يحقق أداء أفضل
للمحركات ويقلل من معدل التآكل.
فمع المحرك المستخدم للفاز الطبيعي
يتشغل ثلاث مرات من عمر المحرك
أستخدم للبنزين. بجانب إختفاء
الضوضاء الناتجة عن المحركات البنزين

١. إذن، الفاز الطبيعي - يحقق
تجانباً أفضل للتلوث مع الهواء
ناتجاً من الطبيعة الغازية للوقود
٢. الفاز لا يتكلف عند مدخل موقع
الخليط في ماء التشغيل
٣. رقم أوكتان مرتفع يساعد على
إمكانية رفع نسبة الانضغاط بما
يحق الأداء وكفاءة أعلى
٤. إشتعالي نسبة ثاني أكسيد
الكربون الناتج من احتراق الفاز
لارتفاع نسبة الهيدروجين/ الكربون

٥. خلوه من مركبات الرصاص
ويمكن إيجازاً طريق الوقود
المسحوق لاحتراق الطرق الطبيعي
مقارناً بالبنزين كما على
نسبة أكاسيد النتروجين ١٠/١
نسبة أكاسيد الكربون ٢٥/١
نسبة الهيدروكربونات الضارة
١٠٠/١

عنايات مرجان



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٤ - شهر ١٩٩٤

٦ أنواع من فناني البحر تعالجهم الشراعية المصرية

في ظاهرة غريبة وجديدة على الشواطئ المصرية هاجمت ستة أنواع من فناني البحر للباد المصرية في العرش وبعض مناطق الساحل الشمالي والاسكندرية منها ثلاثة أنواع هاجرت من البحر الأحمر إلى الأبيض

وفي تقرير ينشئ الأول من نوعه اعترفت إدارة مشروعات المحميات الطبيعية بانتشار فناني البحر ويكسوت كبيرة على معظم الشواطئ المصرية خلال هذا الصيف . كما انتشرت في اليونان وإيطاليا وفرنسا . ولم يأت الدراسات البيئية من سبب هجوم الفناني للشواطئ المصرية بأنه يرجع والدرجة الأولى إلى وجود تيارات موسمية في ممرات الممرات مع وجود كثافة في الكائنات الحية الدقيقة (البلاكتون) والتي تتغذى عليها برفات وفناني البحر مع ملاحظة زيادة في تركز مياه البحر الأبيض وحدثت تغيرات بيولوجية لكل الماء التي تغلف بفناني البحر نداء الشواطئ المصرية . وصرح د . عصام البدرى مدير المحميات الطبيعية لوجدى رياض مدير شئون البيئة بالأهرام : أن من أهم العوامل التي أدت إلى ظهور لسراب الفناني أمام الشواطئ المصرية هو انخفاض السلاسل البحرية التي تعتمد على فناني البحر في غذائها . حيث أن المعصرة الهائلة للسلاسل البحرية تظل مغلول سموم فناني البحر ومن هنا يتأذى جهاز شئون البيئة بالمحافظة على السلاسل البحرية من خطر التدهور والانقراض . فناني البحر تنتمي إلى قبيلة المرجانيات وتبدأ أطوار حياتها بالبيئة الخصبة ثم البيئة القاسية الثابت وتنحدر إلى فناني تشبه من شكلها النحلة وتحيط بها القوامى بأعداد كبيرة ويحتوى على أعداد هائلة من الخلايا اللاسعة . وتقرن مائتها أمام القويصة الضاربة وتسبب تهيجا في المنطقة المصلة من جلد المستجمين . وفي نهايات الأعصاب وقد نصحت مشروعات المحميات الطبيعية للمستطافين عند السمع بالارتداء فناني البحر بصل الجاد بماء البحر وسط استخدام الماء القرب مع الرأف والمحايل الحفلة للسماحية . ولأزالة لوانس فناني البحر يستخدم قطعة قماش مبلل بالكحول . فناني البحر تسبب خسائر في الثروة السمكية حيث تتغذى على برفات الأسماك وصغارها . ويمكن مقلصتها . والتي تتركها الرياح للشواطئ المصرية باستخدام شباك مزينة عند منزل صائغ الاستصمام



المصدر :

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية
للمناقشة:
أوفئوا.. نسير هذه السيارات فورا.. والسبب

الدخان الأسود

قليل فقط الانتباه الى هذين
الضريين والعمل على الحد
منهما سواء بسن قوانين
منع التلوث او التوعوية
ويصل الامر في بعض الدول
الى سحب تراخيص تسير
السيارات التي تنفث عابدا
ملوثا وكثيفا والزام صاحب
السيارة باصلاح العطل قبل
اعادة الرخص اليه.. وبقي

لنا في مصر ان نساهم
ايضا في حل المشكلة التي
تهدد صحة المواطن ويثقل
بشكل خاص والكثرة
الارضية كلها بشكل عام
ونعني تسير الكثير من
السيارات العامة والخاصة
التي تنفث دخانا اسود
يحجب حتى الرؤية في
الاحيان.

الانبعاث على المعدل الحالي.
ولعل اهم هذه الاخطار التي
تحقق بالحياة الارضية هي:
● زيادة اتساع ثقب
الاوزون وهو ثقب حدث
نتيجة ازاحة طبقة الاوزون
بواسطة غازات الكلوروكبرون
والكربونات المنبعثة من
الارض والمعروف ان طبقة
الاوزون تحمي سكان الارض
من مرور اشعة الشمس فوق
البنفسجية التي تسبب
مرض سرطان الجلد في
حالة تعرض الانسان لها.
● والضرر الثاني تراكم
أكاسيد الكربون في الطبقات

ومنذ بداية عصر الصناعة
انتسبه الناس الى اضرار
التلوث بالغازات والادخنة
الضارة وعرفوا انها تسبب
اضارا بيئية وصحية
جسيمة، ففي منتصف القرن
التاسع عشر ورغم ان عدد
الموتورات والمحركات والالات
التي كانت تنفث غازاتها الى
الجو في ذلك الوقت لاتقارن
بالي حال بالحاصل الآن، فقد
ثار سكان لندن وملوا الدخان
صراخا واحتجاجا على
الهواء الملوث بالدخان
وجدد نفس الشيء في عدد
من المدن الامريكية

سامي وديع

والاوروبية حتى ان قوانين
منع التلوث بالدخان بدأت
في الظهور في الولايات
المتحدة منذ عام ١٨٨١.
ثم توالت القوانين
واللوائح والقيد في العالم
الا ان هذا لم يجد ولم يمنع
انبعاث الغازات والادخنة
الضارة الى الغلاف الجوي
بشكل قد يهدد الحياة على
الارض اذا استمر معدل

العليا من الغلاف الجوي
مسحية ما يعرف «بتأثير
الببوت الزجاجية، ومعناه
احتباس الحرارة القادمة
من الشمس وعدم انعكاسها
مرة اخرى الى الفضاء مما
يسبب ارتفاع درجة حرارة
الارض اكثر من المعدلات
العادية.
ولقد بدا العالم منذ وقت

البلاستيك يحدد الحياة في البحار ويقتل ٣٨٪ من الأسماك

[illegible][illegible]

تدومها لأشوار على الخلفاء القيساني
 ندمت تسبح البعير ومن لم يفتليس
 عصبان الكافور من الحافلات
 وتعدى الصبية على ظهر الكوكبي
 وبهاء وتدعو على تشيد شعرات
 عطفة ندى الخضرة وأغابة التوتون
 الحصى على سطح الزبد حيث
 فعل الشجرة الوردية على انمصاح
 كسيرة التيسير لغيره المانع من ٢٥
 إسناداً، إلى رعد الصمت وجمعه في
 طائفة على راحة من الجبال لزيد
 على جزء من أشم والتأليل جزءاً
 من حصة الجبالية على سطح
 الأرض، أي حوالي ١/٢ فقط منها
 على سطح مياهها المتساقطة سنوياً من
 التجمد والذوبان بسبب استمرار قطع
 الأشجار والغابات وتصلب أسطحها
 من التواتر الذي يوجب تساقطها
 استناداً ماسمكة كوتبة واحدة من
 المياه السطحية لغيره لتقلل عن مثله

حاتم صدقی

وإنه يلقى ليمتها لأكبر، فذلك يري
العائلة العنيفة في لطفها
الاستوائية التي تلقى في مياه
البحار والمحيطات والأنهار تحمل
بعضها وتحملها إلى جانب نهر
لطفها السلسلة بعض السموات
كلب الهوى وقصب السمك وبعض
الصناعات الأخرى - على قتل
المتنوعين (أو القواعد الخيالية
التي لا توجد) تحت سطح الماء
والتي أكثر من 70٪ من الأسماك بسبب
نقص الأكسجين في نهر.

وتطالب بضرورة العودة إلى المواد الطبيعية الأخرى في صناعة العبوات كالقشيش والكتان والقيل والوبرق والخشب والمعادن بدلا من البلاستيك الذي يسبب التلوث من مخلفاته لسلامة المصحة للبيئة والإنسان، كما لحظت العامة الهنزية بضرورة الحد من انبعاثات المواد الكيماوية والفلورية البرونية الضارة بمطعة الإزبون حتى لايزداد تلوث الإشعاع فوق البنفسجية الضارة في سطح الأرض، ولحدوث



شماره ۱۰۰

إلى جانب دورها
المشبط للجهاز المناعي للجسم
واضداد البثرة على مقاومة
الإمراض.

كما يؤدي استنشاق مادة سامة كالوريد البترين المستخدمة في صناعة الخبزبات الضوية إلى اعادة التنفيل الغذائى واعادة نمو الجسم. كذلك يعمل استنشاق مادة سيثيل وثورفور، الموجودة في الأحبار على التآكل على عملة القلب والجهاز التنفسي وتضر مادة ملوث كلور الأيلين، المستخدمة في صناعة التنظيف الجاف ومزيلات الشعر من المعادن، خلافا لكبد والكلية.



بيانات

برنامج وطني للإدارة المتكاملة للسواحل .. لماذا؟

مصريين فرعى بمناطق شرقا، وشيد غربا. وهي منطقة تضم الكثير من المشروعات القومية، مثل ترعة السلام بسمال سيناء، والطريق الدولي الصحراوي، وخط التوزيع بالبحيرات الشمالية، ومشروعات التنمية والحماية.

كل هذه المشاريع التنموية للوطنية لا يمكن أن تتحقق نجاحاتها دون برنامج وطني وإدارة متكاملة للسواحل لمواجهة تفسيرات المناخ، وزيادة السكان والمشايخ التنموية والإدارة المتكاملة لسواحل مصر سوف تطل عيونها على مسألة لا تقل عن ١٨٠٠ كيلو متر من مرمى علم، مع مرسى مطروح...٣

قالوا: «تختلف الاستثمارات الجيدة في الري على مدى الشواك التي تختلف كيفية تغير المناخ بالضبط في موقع ما».

رأصد

الزراعي، وضغوط على موارد النهر، مما استوجب التحكم في تصرفات النهر الواردة بالبحر. بولكبيه ارتفاع في الكثافة السكانية بالبنات، وتكونت بيلى ساحلي، وعمليات الصرف الصحي في مياه النهر والبحر، وما سوف يحدث من تغير في مناخ العالم، وتدخل المياه للملحة على الأراضي الزراعية بسبب ارتفاع المنسوب.

وفي تقرير في أعده المستشار د. أحمد عبد الوهاب خفاجي، يقول فيه أن مصر، قطعت مرحلة وتتمتع بالمرار، وتنفيذ لتوصيات المؤتمر الدولي للسواحل ١٩٩٣، بوجوب إعداد خطة لومعة للإدارة المتكاملة للسواحل، ومدى أهمية هذا الموضوع بالنسبة لمصر، نجد أن الظروف التنموية البيئية والسكانية تحاصر مصر وينبغي أخذها في الاعتبار عند وضع مخططات لمشروعات استثمار للقرية الساحلي في المنطقة الوسطى لسواحل البنات، بين

أحمد د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والتنمية والبيئة، قراراً بتشكيل إدارة متكاملة للتنمية السواحل، تضم ١٦ من خيرة علماء مصر، لوضع برنامج وطني لإدارة المناطق الساحلية.

وفي صحيفة الأسر، فإن هذا التشكيل جاء توصية لمؤتمر قمة الأرض، في الجزء السابع عشر من الأجندة ٢١، بأن تتولى الدول العلة على البشطار إدارة المناطق الساحلية، لمواجهة تهو البيئة الساحلية، بسبب أعمال التنمية المتسعة والمتكاثرة على تلك المناطق الفنية بمواردها، والأهم من ذلك هو التصدي لخطر التغير المتوقع في مناخ الأرض، وذلك لامتت مصر، ومنها نول عديدة، بإجاز تقييم أولى بتعيين لجنة تعرض المناطق الشاطئية لخطر تغير المناخ، وتارة على مشروعات التنمية، ولا سيما سواحل لنا النيل المجدة والمعدة بفعل عوامل بيئية وطبيعية من أهمها عمليات التوسع



المصدر : الأسماء

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في استوع

**تعاون بين جهاز شئون البيئة
ومحافظة الاسماعيلية**

لتطهير بحيرة التمساح

والق. د. عاطف عبيد على
تخصيص مبلغ من ميزانية صندوق
البيئة والسياحة لتطهير بحيرة
التمساح وردم بركة نفيسة، وذلك
بالتعاون مع محافظة الاسماعيلية
للحفاظ على مشاغل الصرف
الصحي والصناعي بناء على طلب
محمد عبد السلام محجوب محافظ
الاسماعيلية وقد عقد صلاح حافظ
رئيس جهاز شئون البيئة اجتماعا
مع مدير مشروعات الشواطئ عبد
الرحمن فوزي، لمناقشة ومتابعة
اعمال المشروع بواسطة الممارين
في الجهاز وذلك للتأكد من انتهاء
كافة مصادر التلوث بكل أنواعه.



المصدر :

٢٥ سبتمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

زيادة التلوث تهدد الثروة السمكية

بالبحرين المتوسط والأحمر !

تلقى مجلس الشعب الأسبوع الماضي تقريراً من الجهاز المركزي للمحاسبات حول نشاط مية الثروة السمكية والشركة المصرية لصيد الأسماك عن العام الماضي حيث بلغت قيمة إنتاجها للكي ١٩ مليون جنيه منها ١٥ مليوناً قيمة لانتاج الأسماك البحرية وأسماك المزارع والحنشان والأسفنج والبط والاملاف و٤ ملايين جنيه قيمة الانتاج الضخم .

ويشير التقرير للمحاسبين الى استمرار ظاهرة خسف وميوط الانتاج من السلع والخدمات . بالنسبة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية :

ما زالت مزرعة الزاوية تعاني من انخفاض منسوب المياه فيها وتأثيره على انتاجيتها، وسبق للجهاز ان اوصى في تقرير سابق بالانصراف لعلاج هذه المشكلة خشية خروج هذه المزرعة ايضا من مجال الانتاج السمكي، ومع ذلك ظلت المشكلة قائمة . ما زال استخدام جانب من المزارع السمكية في التخصيب يعتبر ظاهرة سائدة في مزارع الهيئة الثلاث، وذلك على الرغم مما ذكرته الهيئة في رعاها على تقرير الجهاز من متابعة وتقويم اولها من انها سوف تنجح في استغلال كافة المساحات للثلاثة بالمزارع في الاستنزاع السمكي بدلا من استخدام اجزاء منها في التخصيب بالنسبة لشركة المصرية لصيد

ومعدات

برزت ظاهرة سوء الاحوال البحرية وكثرة امطار اسطول الصيد ومن ثم ترقف الصيد لفترات متعددة وتجاوز

توقعاته الفعلية لتوقعاته الخطية بما يعادل ٧٢٠ في نشاط الجر، وبالتالي ميوط متوسط انتاجية المركب/يوم لاسطول الصيد (الجر) في مجمرة بنسبة بلغت ٢٤٠ فيجينا بلغ هذا المتوسط ٣٦٨ كيلو/يوم كان في العام السابق ٥٢٦ كيلو/ يوم ولاحظ ان هذا المتوسط يوازي ميوطة عاما بعد اخر رغم التغيرات والتقوسيات التمهنية التي تضمنتها تقارير الجهاز السابقة في هذا الشأن .

وهناك صعوبة تصويق بعض اصناف الاسماك (اسماك اللبروك) لعدم اقبال المستهلك عليها، ومن ثم خفض معدلات انتاجها عن المستهدف في مزرعة مطار الزرعة المصرية، وبالتالي ميوط متوسط انتاجية اللدان في هذه المزرعة الى ١٨٢ كيلو مقابل ٢٨٧ كيلو جرما في العام السابق ويتسبب بلغت نسبة ٨٦ .

الانتقار الى السلسلة المالية اللازمة لاجراء عمليات الصيانة والتطوير المستمرة لمحطة بور فؤاد - وهي من الوحدات المنتجة لاصناف ممتازة من

الاسماك، ومثل رئيس مائة البواخر حتى تظل مفتوحة لتمكن الصياد من دخول المزرعة للتفجئة والتمسك في الملاحة

فقدان الصياد التلقينية للاستنجح نظرا للمرض الذي اصاب مائة منذ صمام ١٩٨٧/٨٦، ومن الملاحظ ان للشركة لم تصل بعد الى علاج حاسم لهذه المشكلة وان لجوها الى مناطق

صيد جديدة كان دون جدوى لانتاج الصياد التلقينية (ضيق المرض)، وصاحب ذلك ظاهرة تجاوز اقتروضات الفعلية لاسطول صيد الاسفنج لتوقعاته التمهنية بنسبة بلغت ٧٠٪ وبالتالي ميوط متوسط انتاجية المركب/يوم من الاسفنج الى ١٠٧ كيلو مقابل ٣٠٤ كيلو جرام في العام السابق ويتسبب بلغت نسبة ٨٥ .

وللاحظ ان هذا المتوسط يوازي ميوطة عاما بعد اخر بحيث أصبح لا يدر ما تتمتع الشركة من ارباح، تأتية في سبيل هذا النشاط والتي يميزها



المصدر :

الأرقام

للتشور والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٩ شهر ١٩٩٤

تحقيق معدلات انتاجية اعلى من تلك بكثير حتى يمكن تغطيتها على الاقل. استمرار مشكلة ارتفاع اسعار شراء الاموال اللازمة لتربية البيط وتلقيها على اقتصاديات هذا النشاط واضطرار الشركة الى تفصيل بيع البيط دون اكمال نموه مما أدى الى تفليس عند قطع بيع التربية والقيام الى امكانيات ومستهدفات الشركة في هذا المجال وما كانت تحققه في الاعوام السابقة

نتائج الأعمال ومدى تحقيق الأهداف :

بلغ رقم الفاتش المقابل للتوزيع قبل خصم ضريبة البطر المحقق على مستوى القطاع ١٠٦ مليون جنيه يمثل نسبته بلغت ٥٧٪ من الرقم الكلي المستهدف رقم تواضع هذا الانخفاض في موازنتي وحتى القطاع ، حيث بلغت نسبة تحقيق في الهبة العامة لتربية الثروة السمكية ٤٤٪ نظير مبلغ ١٠٨٩ مليون جنيه، وفي الشركة المصرية للصيد ومعدلات ٧١٪ نظير مبلغ ٤٢٠ ألف جنيه.

ويوجد تحقيق هذه النتيجة في كل من وحدات القطاع الى ما يلي :

في الهبة العامة لتربية الثروة السمكية :

يشير ضعف الفاتش للمحقق

بالنسبة للمستهدف رغم انه يمثل ٧١٪ من الرقم الكلي للمحقق على مستوى القطاع الى عدم كفاية الفاتش المحقق من النشاط الانتاجي السلمي والخصمي للخطية تكاليف الخدمات الادارية والتمويلية التي بلغت تماما وبالنسبة بنسبة بلغت ٨٧٪ وانه دخل ما حققته الهبة من ايرادات تمويلية جزئية (ايجارات مسطحات مائية ومزارع سمكية، تراخيص صيد قروش سمكية، فوهات ، ايرادات متفرقة اخرى) وكذلك المحصلة الموجهة للتصاريح المتعلقة بالسنوات السابقة امكن تحويل النتيجة السالبة الى الفاتش المقابل للتوزيع الكبير، وهذه حصول الهبة على اى عائد مالي من جراء حصولها مبلغ ٥٠٠٧ مليون جنيه (يمثل ٢٧٪ من المال المستثمر في الهبة ككل) في حين من مبلغ ٤٩٠٥ مليون جنيه في مشروع مربيه المزارع السمكية ١٠٢

مليون جنيه في صندوق دعم الجمعيات التعاونية لصالح الاسماك ، وسامح هبوط الرقم لقطع للايرادات التمويلية الجارية (ايرادات النشاط الرقابي والتنظيمي والاحصائي بصفة خاصة) من الرقم المستهدف بنسبة بلغت ٢٤٪ في هبوط منظر في رقم الفاتش المقابل للتوزيع والقياس الى الرقم المقرر له.

وفي الشركة المصرية للصيد ومعدلات :

يعود تحقيق الفاتش المقابل للتوزيع وتوقعه النسبي بالقياس الى المستهدف رقم خصمه، وفي اللام الاول الى الفاتش للمحقق من مبيعات الانتاج الخصمي دون مبيعات الانتاج السلمي الذي كان لتدخل كميات مبيعات الفعلية من التقليدية (بسبب الاخطا في تطبيق خطة الإنتاج)، بالإضافة الى ارتفاع متوسطات تكلفة انتاج الفرقة من معقم منتجاته المتضمنة بتكاليف الطاقة غير المستغلة من عوامل الانتاج وعلى الاخص الاجرور والامالة.

محصوله سالية لم تستطع تغطيتها للمحصول الهبة كنتاجه عن ارتفاع متوسطات اسعار البيع الفعلية من الاسعار التخديرية، وميزة تلك الى اعدادات غشائر من النشاط الانتاجي السلمي.

والفاتش للمحقق من نشاط الاجار واساسا معدات الصيد والمنشآت وتجاربه المفسر.

والايرادات التمويلية للمنطقة بعمليات العام (صولات نظير استيراد اسماك وخدمات لمصايد القروش، ايرادات اوراق مالية فواتر دائنة، ايجارات واثقة، تمويلات وغرامات، ايرادات متنوعة اخرى) وكذلك المحصلة للهبة للتصاريح المتعلقة بسنوات سابقة والتي بلغت جملتها ٤٨٧ ألف جنيه متجاوزة بذلك الرقم المقرر. وعدم تحقيق نتائج الاموال الفعلية بتكاليف الحصول على الاموال المتفرقة (الفواتر للهبة المستغلة على قروض بنك الاستثمار القرضي والسحب على المكشوف من البنوك) وذلك بالمقارنة بما هو مقدر تحصيله ويبلغ ١٠٧٦٥ مليون جنيه.

كما يشير الجهان المركزي

للمحاسبات في مديريه الى عدة ملاحظات من أهمها ان قطاع الثروة المائية يعاني من مجموعة من المشاكل واعتبارها من قبيل المشاكل القومية انما يرجع لان اثارها السلبية لا تمتد الى موضوع تنمية الثروة المائية والحفاظ عليها فحسب ولكن ايضا الى موضوعات المحافظة على البيئة وصيانتها من البعوض والضباب وهو الامر الذي اشارت اليه الجمعية العمومية للشركة المصرية للصيد ومعدلات وافقت تحذيراتها من تفاقم هذه المشاكل وانما هو غير المحسوبة على الثروة السمكية والمائية وتمتدتها واستغلالها والمحافظة عليها وهي مقعمتها مشكلة نقص، للوراء

الاقليمية لصيد الاسماك في البحرين المتوسط والاصفر ومشكلة تدهور المياه الاقليمية في البحرين والقياس والاصفر ومشكلة تكدس الشواطيء الشمالية وكذلك تاكل الجسر القائم بين بحيرة المنزلة وملاحه بورفؤاد، ومشكلة تفاقم مرض منابت الاسفنج الاقليمية.

استمرار ضعف انتاج القطاع وفي الاخص انتاج السلمي والقياس الى الاستثمارات المستغلة فيه وبالمسكة من وسائل انتاج، والقياس ايضا الى اهداف الخطة يوصني هذا القطاع وفي الاخص انتاج وتنمية الثروة السمكية والحفاظ عليها.

وكان مديري هذا القطاع اظهار نتائج اعمال سنوية غير مجيدة استثماريا في ظل وضع سوق تسوده وجود تحريك اسعار بيع منتجات هذا القطاع واربابها الطلب اللزج نسبيا على هذه المنتجات السمكية وصنوعها تخزينها او وجود بدائل لتصرفها.

ويوصي جهاز المحاسبات في تقريره بصيرورة المباشرة في وضع خطة متكاملة ومتوازنة تستهدف اصلاح الاقتصادى والمالي للشركة، وربط بتحقيق غايات مقنانية في الانتاج والتسويق والمعاملة، كما تناول توجهات بنيتها الاساسية من اجل وضع مقترحات هذه الخطة موضع التنفيذ.



المصدر :

٢٠ سبتمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومن أهم عناصر تهيئة البيئة الأساسية الاقتصادية والمالية تصديق الرسائل الكفيلة بمعالجة المشاكل والعقوبات التي تواجه كلا من الإنتاج والتسويق، ووضع الأنماط المستهدفة للآداء بغية استغلال العوامل المؤتلفة فيها لفضل استفلال

مراجعة وتبنى السياسات التمويلية التي من شأنها دعمهم اقتصاديات النشاط الانتاجي السلمي بصفة خاصة وسرعة دعوة الجهات المعنية والمعاهد الطبية للتضخمصة للمشاركة في تلقي أسباب مرضى منابت الأسفنج، واقتراح اوجه ووسائل العلاج للمكئة وذلك من أجل انقضاء هذا المصدر الانتاجي الهام ومن ثم وضع الامكانيات اللازمة له في خطة الإصلاح المقترحة.

وسرعة تصريف المخزون الراكد من معدات الصيد ومن ثم لك أسر الأموال للخدمة فيها.

وبمراجعة تطبيق نظام ربط الاجر بالانتاج واصلاح ثمرات التطبيق التي تحول دون تحقيق الغاية المستهدفة من ورائه، ولا شك في أن وضع الانماط المستهدفة سوف يساعد في تطبيق هذا النظام تطبيقا سليما. وتقلية الوصول والخسوم الدائنيات والمدينهيات للتضخم والمطقة ذات التأثير السلبى على نتائج افعالها ومركزها المالي.

واعادة تضيق ميكل التمويل واستغلالاته لتأمين عاك الاستثمار المستهدف والتقلي تعظيم القيمة السوية لمطوق الملكية

وبضرورة الانتهاء من اتمام تنفيذ مشروع الفرق الميكانيكي بالسويس، وتحصيل استثماراته ومن ثم لدرجه في النشاط الجارى وكذلك تجهير مصادر تمويل مشروع مصنع الشبكات



المصدر : الأمم المتحدة

٢٠١٩

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تصميم نظام معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر



صام علام

بالمعلومات المتاحة في اعداد خطط
تنمية طويلة المدى وتنفيذ اجراءات
قانون البيئة الجديد.
ويتوقع الباحث أن يستغرق تطبيق
بحته مخططاً لفترة لا تزيد على بضعة
أشهر مستخدماً الامكانيات المتاحة
مما يسهل من توسيع النظام المقترح
لاستخدامه كنواة لإنشاء نظام معلومات بيئية متكامل

نواشيت بجامعة نيويورك بولاية كونكتيكت الأمريكية
رسالة الماجستير المقدمة من الباحث المهندس صام
عصمت علام، بجهان شئون البيئة بعنوان «تصميم نظام
معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر»
و قد قام الباحث بأعداد تصميم شامل لنظام معلومات
لجمع وتبويب المعلومات الخاصة بنوعية الهواء وجعلها
ميسرة لصانعي القرار والمختصين للاستفادة



الإهداء:

المصدر:

١٩٩٥

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة ظاهرة المد الأحمر

وتأثيرها على شواطئ الإسكندرية

أكد الدكتور عاطف عبود وزير قطاع الأعمال وشؤون البيئة أن ما أثير حول مشكلة تلوث مياه البحر بالإسكندرية بعد من قبيل المبالغة وأن البرميل الذي تم العثور عليه لا يخرج عن كونه برميلا به مواد متروكة لافته لمدى السطح ولم يتم العثور على برميل آخرى من هذا النوع وأشار إلى أن جهاز شؤون البيئة يقوم بدراسة ظاهرة المد الأحمر التي أثرت على الاسماك وهي ظاهرة محزنة ولا تشكل خطورة على شواطئ الإسكندرية



تفصيل أول شبكة رصد انشائي تغطي محافظات الجمهورية لواجهة أي تلوث في البيئة خارج أو داخل مصر

كتب محمد الشماخ

أعلن المهندس سامر إيليا وزير البيئة والتنمية أنه تم الانتهاء من إنشاء شبكة الرصد الانشائي والتي تتكون من ٢٤ محطة انشائية تغطي جميع محافظات الجمهورية وترصد أي تغيرات انشائية في البيئة من خارج أو داخل الجمهورية وواجهة أي حلات انشائي طارئ. كما سينفذ العام الجديد بدولة تشاغل هذه الشبكة. وقال : كما تم الانتهاء من محطة معالجة النفايات المنزلية ومحركه التاليف القصة تلك معالجة النفايات

الناتجة من استعمل النفايات القمامة في علاج والتخلص الأراضى في جميع محافظات الجمهورية والتدخل الأسمى عليها لحماية البيئة من أي تلوث انشائي. كما تم الانتهاء من إنشاء محل منتقل للمواردية الانشائية لخدمة مواجهة أي حالات تلوث انشائي طارئه فوراً بالإضافة إلى أنه تم تحديث محل إنتاج النفايات القمامة للواء والكثير من استاجات السوق المصرية من النفايات القمامة والمركبات المرفعة الأتربة لاستخدامات السليم

والطبيب والصناعية والمنزلية والأوبك المخططه ، كما تم عدة دورات تدريبية في المجالات المخططه بالأسفردية مع الوكالة الدولية للبيئة القدرية والجمعية العربية للبيئة القدرية. إن العام الجديد يستلزم بجهود الانشائية من بعض الجهات وهذه التشاغل في الرافق العالمية ومنها بدء تشاغل محلي معالجة التلوثات القمامة الانشائية . واستكمل دراسات تشاغل سولج مقابل مصر البيئى القادى والآنهاء من إنشاء محطة معالجة النفايات

الصحة بالقتان مع الوكالة الدولية للبيئة القدرية وتشاغل مصر في التشاغل القمامة السائلة والصلبة وإنشاء محامل الانشاج النوى بالقتان مع القمامة ..



المصدر : ...

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٩٩٤ ٤ ٢٠

محطات رصد لخطر الإشعاع على مصر

عنصر الخطر، وعلى الرغم من كل احتياطات الأمان في تصميم وبناء المفاعلات النووية والسفن التي تعمل بالطاقة النووية إلا أن خطر التسرب كما حدث في «تشرنوبل» أو في «بسنلفانيا» قد يهدد دولا ومدينا تقع بهاتذه المفاعلات، ومع حركة السحاب واتجاهات الريح تنتقل الإشعاعات إلى مدن أمنة ويصيبها من الخطر نصيب، ومن هنا كانت تجربة إنشاء شبكة قومية للرصد الإشعاعي المبكر في مصر ضرورة فرضتها عوامل كثيرة وطبيعة الواقع والعصر الذي نعيش فيه.

مصر ليست بعيدة عن الخطر فعدد الدول التي تستخدم المفاعلات النووية في تزايد، وفي دول الاتحاد السوفيتي السابق القريبة إلى مصر ٢١٠ مفاعلات وفي إسرائيل وتركيا عدد من المفاعلات النووية المعرضة لأي حادث يقع خارج دائرة السحاب، وضماناً لأمن مصر والمصريين يعمل فريق علمي، يرصد كل خمس دقائق أي تغير إشعاعي في الهواء والتربة والماء. وهذه هي القصة:

مع انه سمة لتطور العصر إلا أن الاستخدام المتزايد للطاقة النووية يعمل في جانب منه

تسبب بمصر عدة دول تملك مفاعلات ومحطات كهربائية تعمل بالوقود النووي، فهناك إسرائيل وتركيا ودول الاتحاد السوفيتي السابق ودول أوروبا الشرقية وهذه كلها تمثل النطاق الحيوي لمصر ومنها تهب حركات الرياح، وللمصر سواحل طويلة على البحر المتوسط والأحمر وخلاصها تمخض في عبابه سفن تعمل بالوقود النووي أو تحمل شحنات نووية منجبهة إلى هنا أو هناك. وفي صحراء مصر الغربية وشبه جزيرة سيناء كميات هائلة من «الروافد السوداء» شديدة السمية بمواد إشعاعية.

ولأن التجريبية هي التي تعلم، فقد انتبه العالم ومصر معه إلى أن أخطار التسرب الإشعاعي لا تقتصر على الدولة التي وقع بها التسرب، فعندما انفجر مفاعل تشرنوبل امتدت سحابة الإشعاع حتى السويد وهولندا وعدد من دول أوروبا الغربية والتي تأثرت رغما عنها بالخطر.

ولذا ففي نفس عام كارثة

عقب توقيع مرسوم على اتفاقية الوكالة الدولية للطاقة بدأت مصر في إجراءات إقامة شبكة قومية للرصد المبكر. ويقول د. هشام فؤاد نائب رئيس هيئة الطاقة الذرية إن الشبكة تتكون من حاسب إلى موجود في غرفة التحكم للمركز في المقر الرئيسي للمركز القومي للامان النووي مستملا بـ ١٦ محطة موزعة على أنحاء الجمهورية وجار حاليا إقامة ٢٥ محطة جديدة مزودة بأجهزة قياس أشعة جاما في الهواء بالإضافة إلى عدد من الأجهزة قياس إشعاعات جاما في المياه. وتنبئ نتائج الرصد بشكل دقيق وغزوي إلى الحاسب الآلي الذي يقوم بتحليلها، حيث ترسل المحطات الموزعة في أنحاء الجمهورية رسدا في كل خمس دقائق بمعدل ٢٨٨ رسدا في اليوم، بالإضافة إلى تقرير رصد كل ساعة بمعدل ٢٤ تقريراً في اليوم. ويجسأه المحطة الرئيسية توجد محطة ملحقه

تشرنوبل المركز الدولي للوكالة الدولية للطاقة الذرية لتفريقيين دوليتين للتفكيك المبكر والمساعدة بين الدول الأعضاء في الوكالة في حالة الطوارئ النووية والإشعاعية.

وتتلحق
المؤتمر على استخدام شبكة الاتصال الدولية الخاصة بمفظمة الأرضاء العالمية لأي اتصالات تتعلق بتنفيذ الاتفاقية -
وبدأت تولي العلم في إنشاء شبكات للرصد الإشعاعي
للإنذار المبكر
ومحطات
ترسل تقاريرها
كل خمس دقائق

للإنذار المبكر من ارتفاع المستويات الإشعاعية حيث تعتمد هذه الشبكات على أنظمة رصد إشعاعات جاما في الهواء.



المصدر :

التاريخ : ٢٢ جمادى الأولى ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستاذ بمركز الامان النووي
فان تكلفة المعمل المتكامل
الضالية والتي تبلغ ٣ ملايين
جنيه كانت وراء التفكير بإنشاء
المعمل مصريا، حيث تم شراء
مشاسيه، سيارة نقل وتم تركيب
المعمل عليها وتركيب الاجهزة
الفنية وتكفل المعمل المصنع
محليا نصف تكاليف ثمنه لو تم
استيراده من الخارج، ويمكن
التنقل بهذا المعمل في
الصحاري والاراضي الوعرة
وقد الحقق به سيارة جيب لنقل
العمالين والفنيين العاملين به
وهم سابقو وثلاثة فيزيائيين،
كما الحقق بالمعمل نظام تقنية
كهريائي مستقر ومستقل. وقد
ساهمت الوكالة الدولية للطاقة
الذرية بنصف مليون جنيه تمثل
ثمن اجهزة المعمل الذي
استغرق بناؤه سبعة اشهر.
وعلى مدار الساعة تظل عين
مصرية بقلعة لضمان امان مصر
وابنائها من اي بارقة خطر قد
تلتصق في شكل متحاربة او هبوب

محمود الفتاوى

انه يجرى حاليا إنشاء معملين
آخرين اصنعهما في قناة
السويس والاخر بالاسكندرية
لرصد وتحليل الانشعاع في
المياه بالإضافة إلى نشر عدد
من اجهزة القياس في المياه
وبالام نساخها فوراً إلى
المحطة المركزية وإلى المعملين
القريبين من البحر الأحمر
والم توسط.

معامل متنقلة

بالإضافة إلى محطات الرصد
والتحليل الثابتة تعتمد
المحطات المتنقلة من الوسائل
الهامة في رصد الإشعاعات،
بحيث تنتقل المحطة إلى أي
موقع بمجرد حدوث إنذار
بارتفاع المستوى الإشعاعي
لتأخذ عينات وتحليلها فوراً في
الموقع وتحديد نطاق التلوث
ومعدل الإشعاع ونسبته.

وقد تمكن العلماء والخبراء
المصريون من تصنيع محطة
متنقلة محليا مجهزة بأحدث
اجهزة القياس والتحليل فكما
يقول د. مرسى الطحاوي

لقياس النشاط الإشعاعي في
الغبار العالق بالهواء. وقد
تكلت المرحلة الأولى ٤ ملايين
جنيه، فيما بلغت تكلفة المرحلة
الثانية التي تضم الـ ٢٥ محطة
١٠ ملايين جنيه. وتقول د.

سميرة مرسى

رئيسة المركز

القومي للامان

النووي والتي

انضمت على

تسلم محطات

الإنذار

الجديدة انه

يجرى حاليا

تركيب هذه

المحطات

بالتعاون مع

الولايات

المتحدة

الامريكية

والوكالة

الدولية

للطاقة. كما تقوم الهيئة حاليا

بتدريب وإعداد القواير التي

ستعمل في هذه المحطات.

وتؤكد الدكتورة سميرة مرسى

المصدر: الأوامر المسائي

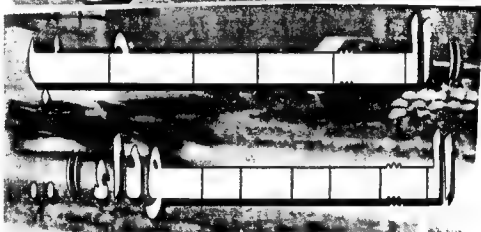


للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١٤

في البساتين:

قمار

نقل



حبر على ورق



الأمرام المسائي

المصدر :

٢ سنة ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والذخائر الصحية والمعلومات

القرارات كانت حاسمة عندما صدرت، لتؤكد نقل جميع الورش والمصانع الصغيرة، التي تهدد البيئة إلى خارج الكتلة السكنية، حفاظاً على هواء العاصمة من التلوث، الذي ارتفعت نسبته إلى معدلات مرعبة.. ولكن مرت الأيام، لتثبت أن أصحاب هذه الورش والمصانع، حولوا تلك القرارات الحاسمة، إلى مجرد حبر على ورق (!!)

● ويثير مهني شحات قضية هامة تتعلق بأمن المنطقة بأكملها فيقول أن أصحاب هذه المصانع يستخدمون التقنابل

الخردة بتفجيرها للاستفادة من المعادن المصنوعة منها مما يجعلنا نعيش في رعب دائم من شدة دوى الانفجارات التي ينفجر بها الذي تترافق معه منازلنا وكثيراً ما أبلغنا رئاسة الحي مدى خطورة الموقف ولكن دون استجابة.

ويتساءل ألا توجد رقابة على عمليات بيع وشراء التقنابل الخردة التي من الممكن أن تستغل بشكل آخر يضر بالإنسان القومي ويتسبب في وقوع كوارث مروعة!!

● ويتكلم شامسي عثمان طرف الحديث قائلاً والأمير المثير

للدهشة والضحك معاً أن المسؤولين أخذوا ببناء مركز شباب بجوار هذه المصانع، دون دراسة أولية ومدى صلاحيتها لهذه المبانى وأراضيها شديدة ملوثة الصحة والحيوية. فهل يمكن أن يتسبب هذا الهدم وسط هذه السحب السوداء التي

تهدد السم لكل من يستنشقها!!

ولم تقل الخطورة عند هذا الحد بل تعدد التهديد المحيط البيئي بالإنهيار وتسهم في خلق جبل زبل إليمك من أمر صحته وقوته البنينة شديدة حيث يفرش عليه العيش في هذا الناح الموت وهذا مساؤه . أحمد عبد الوهاب خبير البيئة بجامعة مشرق قائلاً إن التفتيات الكيميائية المساعدة من هذه الورش والمصانع التي تقع في قلب منطقة خالصة بالسكان تمثل خطراً دائماً على صحته وسلامته. لأن هذه التفتيات تنطلق إلى الهواء لتتبعج الأنشطة الصناعية على هيئة خليط من الملوثات الصلبة والسائلة والغازية بتركيزات كيميائية تلحق ضرراً بالإنسان والحيوان والنبات والجمادات. ومن أخطر هذه الملوثات الكاسيد الكبريت والكربون والرماس

ومصانع بنجلة بالقطامية ولكنهم يتفلقون بنجد المسافة وعدم تولي المرافق والخدمات اللازمة كزائولة تقاطعهم التصنيعي.

● وتشكو نجاة حسين من وجود هذه المصانع للضجدة الأنشطة وسط منطقة خالصة

بالسكان حيث تقحم الأبخرة الملوثة الحاملة لواد كيميائية خطيرة قد تهدد حياة الإنسان بالبناء منازلنا وتختلط بطعامنا وشربنا وتترك بصماتها على ملابسنا من بقع سوداء ورمال مكونة من نرات كربونية كريهة الرائحة. حتى اضطررنا إلى الاستشفاء عن الشرفات نهائياً، واستبدالها بمشاش، غسيل داخل المنزل تجنباً لهذا التلوث شديد التركيز.

ورغم ذلك كثيراً ما نصاب بحالات اختناق وغثان نتيجة استنشاق هذا الهواء الملوثة خاصة عند استخدام الأفران الخاصة بسك المعادن، حيث تخلف سماء المنطقة بسحابة سوداء تعمد الشمس وتمنع الهواء النظيف من الوصول لنا.

● ويشير يسرى لراعي إلى غياب الضمير الإنساني لدى أصحاب هذه المصانع حيث يرفضون للتفاهم بشأن نقل نشاطهم هذا إلى مناطق بعيدة عن هذه المنطقة السكنية ولكن دون جدوى.

والمؤسف أنهم لم يكتفوا بحرماتنا من الهواء النظيف ولكن من شارع نظيف أيضاً، حيث يلوث بهم الجارة إلى احتكاك الشوارع لمصالحهم وتزينة بمخلفات صناعتهم !!

الواقع في البساتين يؤكد هذه الحقيقة.. وهي أن قرار نقل الورش كان حبراً على ورق.. فما زالت المسالك تلتف أبخرتها السامة بين مئات الأكوام من السكان، لتهدد صحتهم، وترفع نسبة التلوث بالمنطقة، إلى معدل يفوق ٧ أضعاف المعدل العالمي! يقول عاطف محمد بيومي أحد سكان المنطقة أننا نعيش مأساة بدأت فصولها منذ عشر سنوات، حينما نجح أصحاب المصانع في الحصول على تراخيص مزورة نشاط، وبسبب التجمع السكاني الذي يعيش فيه، دون مراعاة لحقوقنا الإنسانية والبيئية والصحية فقد كتب علينا العيش في مناخ ملوث وسط غمام من الأبخرة السوداء، التي تتحالف ضد أبنائنا الضعيفة وضد أطفالنا الضعفاء.

● ويتساءل جمال السيد مرمزة أبت لولاء البيض يفعل هذه الأبخرة الحاملة لكاسيد كربونية ورضابية خطيرة.

● ويتساءل جمال السيد أحمد أين دور الأجهزة الرقابية التي من المفروض أن يقع على عاتقها مسئولية التصدي لهذه التلوثات غير الحضارية، التي تمثل غولا يهش في صحة إنسان ضعيف دون وزن من صغير.

لقد علمنا أن محافظة القاهرة قد أصدر قراراً حاسماً بضرورة نقل كافة الورش والمصانع الملوثة بانتظام البوير خارج العاصمة حفاظاً على أرواحنا، وأنه قد تم بالفعل إنشاء مدينة حربية بالبنوبة، لاستقبال ورش البساتين ومصر القديمة ولكن لم يتم تطبيق هذا القرار بشكل جدي.. مما أعطي أصحاب هذه المصانع فرصة للتلاعب مع القرار علماً بأن أصحابها يتفلقون ورشاً



الأمرام المسائي

المصدر :

النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠١٩

والنيروجين والفور والمغفرة
بالجسيمات الصلبة وسناج
الكربون بالإضافة إلى ملوثات
عديدة أخرى تنطلق إلى الهواء
بسبب سبك المعادن المختلفة
كسبائك الرصاص والقصص
والإونيوم والحديد الزهر.
وتؤدي هذه الأنشطة
الصناعية إلى زيادة نسب
تلوث الهواء سواء بالجسيمات
الصلبة أو السائلة أو المعدنية
كالكربون والرصاص والكاديوم
والزئبق والفسفات
كالهيدروجين والأمونيا
والفلوريد الهيدروجين حيث

تتفاعل هذه الملوثات مع مكونات
الهواء الطبيعية مما يتسبب
في ظهور سخابة سوداء تغطي
سواء المنطقة مكونة من الرمال
العالية بالأبخرة الصناعية
ويشير إلى أن هذه الحماضات
الضبابية غير الضبابية
للرؤية البعيدة تسببت في رفع
معدلات التلوث بمدينة القاهرة
إلى درجة تجاوزت الحد المسموح
به دولياً بنحو ٧ أضعاف بعد
أن استقبلت مساهراً ألف طن
من الأملاح الصامصة
والغبار الكيماوية للخطورة
نتيجة اختلاطها هو أنها بمخلفات
تبلغ نحو ٨٠ طناً من المواد
الضائقة، مما يهدد صحة
الإنسان بالخطر . والتأثير
السريع لهذه الصناعات
الغشائية التي لا تتقزم بقوانين
الحفاظ على البيئة لا يقتصر
على السكان المحيطين فقط بل

يصيب العاملين بها بأمراض
الكبد والجهازين القلبي
والتنفسي، وحساسية الشعب
وتصلب الشرايين، ويضعف
الأمراض الجلدية الناتجة عن
تخلل بعض المعادن الثقيلة
لخلايا الجسم خاصة في قمل
غيبات الضمانات الصحية
الواجب انتباهها من قبل
أصحاب هذه الصناعات لزاء
عمالهم.
كما يؤدي تصاعد غاز أول
أكسيد الكربون الناتج عن
عمليات الاحتراق إلى حدوث
خلل عضلة القلب، واتساع
الأوعية الدموية مع بده سبر
لدم حتى يشعر الشخص
بالدوار وبخفقان القلب، ويصل
إلى الأمر إلى قسي درجة الخطورة
بصناع أكسيد الرصاص التي

تصيب الإنسان بالأمراض
السرطانية والأطفال بصفة
خاصة بالتخلف العقلي. فقد
اكتت منظمة الصحة العالمية أن
من ٥٪ إلى ١٠٪ من التلوثات
الخطيرة للأطفال على مستوى
العالم نتج عن تعرض الأمهات
أثناء فترة الحمل إلى استنشاق
غازات سامة أو دخانها والتي
تكون منها عوادم عملية صهر
وسبك المعادن وبخاصة التي
تتم بشكل تقليدي دون اللجوء
إلى الأساليب العملية المتقدمة
التي تحد من نسبة التلوث.

لذا يوصى د. أحمد
عبد الوهاب بضرورة الرجوع
إلى قرار مجلس الشعب الصادر
بشأن نقل الورش والصناعات
للمصيرة ذات العوادم من وسط
المدينة إلى خارجها والزام
المصانع المختلفة التي تتسبب
في تلوث الهواء باستعمال
مرشحات تقنية مع فرش
عقوبات في حالة المخالفة
وتزويج أجهزة خاصة لقياس
ملوثات الهواء الصادرة عنها.
الزلازل هو الصمد
التي في أن المستويات تقع
على عاتق رئاسة الحي الذي
لا بد أن يتدخل بما له من
صلاحيات لوقف مسلسل
الانحلال البيئي.

ويؤكد اللواء /سميد قطب
رئيس حي البساتين أنه إيماناً
من محافظة القاهرة بضرورة
تنقية العاصمة من مصادر
التلوث صدر القرار رقم ٢٤٢
عام ١٩٨٩ بقتل كافة ورش
العاصمة إلى مدن الحرفيين
كاسلام والدوكة وجولان
الزعم انتشالها، لاستيعاب
ورش مناطق مصر القديمة ودار
السلام والسيدة زينب والخليفة.
وقد كان من المقبول لكل جميع
الحرفيين بوسط القاهرة إلى مدينة
الحاضي، بعد أن اكتشفت بقاء
الخدمة على أحسن طراز . حيث
تنتقل المدينة إلى جانب الورش
والمصانع الصغيرة وحدات
سكنية تمتلئ لأصابع الورش
كحافز لهم لنقل ورشهم
والانتقال بأسرهم إلى المدينة
الجديدة، بالإضافة إلى توفير
كافة وسائل الخدمات والمرافق .
وعن سبب عدم اتخاذ
الإجراءات اللازمة لنقل هذه
الورش والمصانع يقول رئيس
حي البساتين أننا بالفعل
نسعى جالداً لمضي دعماً في
تنفيذ خطة نقل الورش، والتي

أعاقنا الزلازل عن تنفيذها، حيث
كان الاهتمام الأكبر هو ضمان
متصري الزلازل بأمن المدينة
إلا أننا نحاول في الامكان الحد
من هذا الزحف العمراني، من
خلال عدم السماح بإعطاء
تراخيص لإنشاء الورش وسط
العاصمة أو داخل التجمعات
السكنية، وإغلاق الورش غير
الرخصة والزجة للسكان.
وفي سبيل تحقيق هذا الهدف
تشكل الآن لجنة فنية وهندسية
للمتابعة ورش ومصانع المنطقة،
للتأكد من توافر الاشتراطات
الصحية والأمنية والبيئية بها،
ومن شريعة تراخيصها إلى أن
يتم النقل النهائي بالمدينة
الحرفية الجديدة، ولكل للكشف
عن المخالفين. على القانون ممن
الانتهازيون لقرارات الإزالة
والإغلاق الصادرة عن الحي.
أمنية عامل



المصدر :
المجلة

التاريخ : ٢ سنة ١٩٩٤
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصادر الإشعاع بالمنازل في مؤتمر علمي بالقاهرة

البيث الانعاشي والثلاييزيون بالانفاضة إلى مناقشة لعدد الاكتشافات الجديدة للأشعة الفطرية نورا جبر جاسم إلى تكتكة من التوصل إلى طريقة جديدة للكشف عن أصابة الإنسان بالاشعاع تختلف عن طريقة عد الدم المحمول بها عالميا .	وصرح الدكتور فاضل محمد على رئيس المؤتمر بأنه قد تمت مناقشة ٥٥ بحثا . تناولت مناقشة مصادر الاشعاع عبر المؤثر داخل المنازل كالتلجالات والظيفسزونات . إلى جانب بعض مصادر الفلون المستعملة الناشئة من خطوط الضغط العالي وأجهزة	شهدت القاهرة هذا الاسبوع اكبر وأضخم تجمع علمي لمساء الفيزياء المصرية في مصر حيث عقد المؤتمر لأشعة الفيزياء الحيوية الذي نظمته الجمعية المصرية ولسم الفيزياء الحيوية بكلية العلوم جامعة القاهرة واستمر ثلاثة أيام لنقاشه قضية مصادر الاشعاع في المنازل
--	---	---



مشروع لإنهاء التلوث البيئي

لعدادات مسابك الرصاص بحلول

يجري حاليا التفاوض على تسليم
معدات مسابك الرصاص الخاصة
بالشرطة العامة للمعائن بمنطقة الخرج
في طونز. وصرح الكيميائي عادل
الذيف رئيس الشركة القابضة
للمصناعات المعدنية بأن الهدف من هذا
التزود هو القضاء على التلوث البيئي
الذي تحدثه للعدادات الحالية ، كما أنه
أيضا يؤدي إلى زيادة الإنتاج ورفع
جودته . وتبلغ تكلفة الاستثمارية
للمشروع سبعة ملايين دولار ويمكن
انتاجها قدره ١٥ ألف طن سنويا .



المصدر :

٩ جمادى ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تراث الإسمنت من يتحول إلى تراث

تجربة جديدة بدأتها المصنعة المصرية لاستغلال التربة الاسمنتية المطاطية التي تلوث البيئة وتهدد صحة الإنسان والنبات وإعادة استخدامها في مشروعات تخدم التنمية في مصر، وذلك عن طريق تحويلها إلى مواد بناء (طوب - بلاط) .. لتتحقق بذلك هدفين بالقي الاممية.. هما التخلص من الملوثات... واستغلال النفايات في صناعات جديدة.

التجربة يشرفها المهندس جلال الغراب مدير حماية البيئة بالهيئة العامة للتصنيع قائلا: لقد بدأنا في محاولة استخدام تلك التربة الضارة بالبيئة .. والتي يتم تجميعها .. بعد امتصاصها بالفلتر .. في مساحات مكشوفة لتكون عرضة للتطاير من جديد... مما ينتج عنه مشاكل جديدة.. من بينها عدم قيام مصانع الاسمنت بتشغيل الفلاتر للقضاء على مشكلة تخزين التربة المطاطية.

التجربة الجديدة جاءت بالتعاون مع إحدى الشركات الفرنسية بواسطة استخدام تكنولوجيا التثبيت بالأسمنت العالي وتطبيقها على التربة الاسمنتية ومخلفات الصناعة الأخرى مثل.. الطينة الحمراء على صناعة الحديد و تراث الفحم في صناعة الكوك وكربونات الكالسيوم.. في صناعة السكر.. حيث يتم استغلال هذه المخلفات وإعادة تدويرها لاستخدامها من جديد، وبالنسبة لتربة الاسمنت فقد جرى التفكير في استخدامها لإنتاج الطوب والبلاط وأجريت بعض التجارب في معهد بحوث البناء وشركة بورتلاند طرة.. وكانت النتيجة مشجعة وقد قررت وزارة الصناعة الاستفسار من المنح والقروض الخارجية في تمويل وحدة تجارب يكون موقعها في منطقة حلوان .. وذلك بتمويل من الحكومة الفرنسية .. لإنشاء وحدة تجريبية بطاقة ١٠٠ طن لإعادة استخدام



د. خليل غراب

التربة في إنتاج مواد البناء لاستخدامها في المناطق الجبلية والصحراوية... وما زالت مشكلة التمويل قائمة حتى الآن! والخيرا يقول جلال الغراب.. إن حل مشكلة التمويل قد يكون له أثر كبير في التخلص الآن من المخلفات الصناعية بطريقة علمية وتحديد خطرها على البيئة والسؤال الآن هل ننتهي بالفعل مشكلة اسمنت حلوان بوهل لتحويل التربة المطاطية إلى صناعة بدلا من كونها خطرا على البيئة!

إنعام أبو وافية



المصدر :

الأنباء

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٩٤٤



هي قلعة حضارية بكل المقاييس. بل هي بقول مصر لعلم القرن الجديد بلا تلوث وبلا أمراض بيئية. وتضع مصر مع الدول المتقدمة من حيث حماية البيئة والبحث عن استخدام أفضل لوقود أقل ضرا. وحفرة - من فوق مضخة للكم تكتشف لنا مدى التلوث المرهيب الذي يعاني منه سكان القاهرة بسبب عادم السيارات التي تزحف في شوارع العاصمة..

● قضية البيئة والتلوث والسيارات وقواعد شت اختيار العلم للتخضر وفرشت نخسها في الدول المتقدمة بعد لعللة الرهبة من استخدام البنزين والسيولان والبنزل كوقود للسيارات لعللة والخاصة..

وبعد ان دخلت مصر عصر وفرة الغاز الطبيعي لخذ قطاع البترول مبادرة حضارية تبناها الدكتور حمدي الجبوري وزير البترول.. وولف مؤيدا بريق من اللومعين بضرورة المحافظة على صحة الإنسان للصحة.

● رأى وزير البترول ان يبدأ بنفسه أولاً.. وبطاقة وشركته ليعطي اللؤل على كيفية حماية البيئة، ولقد من تلؤلها. بعد ان تكتنا من مخاطر اكسيد الكبريت وأول أكسيد الكربون وكسيد النيتروجين

والهيدروكربونات فضلا عن الرماد وتزايد نسبها في الجو اسعاه.. وكانت البداية باستخدام الغاز الطبيعي كوقود في سيارات التاكسي لقطاع البترول نفسه. وكان هذا من سنخين عندما بدأ تطبيق التجربة لأول مرة في الشرق الأوسط، هذا في مصر. وجاءت البداية بتعديل مواتر ه كاربونات كلكت تعمل أصلا بالسيولان، بحيث تعمل بالغاز الطبيعي كوقود وتلقى لمرجلة التلثة

بتجهيز ٢٠ كاربونا آخر سوف تبدأ العمل في فبراير القادم. وبذلك تدخل مصر عالم استخدام الغاز الطبيعي كوقود من بين ٤٠ دولة في العالم كان لها فضل المسبق في هذا المجال منها إيطاليا والأرجنتين وروسيا وبنوزيلندا وأمريكا وإسرائيل والصين وإسرائيل.. بل ودخلت هذه اللمعة عدة دول من العالم الثالث مثل باكستان وإيران ونيجيريا والهند وبنجلاديش وتيلاند ولكسبة.

● وحتى يسهل تشغيل مثل هذه السيارات بالغاز الطبيعي كان لابد من توفير وحدات التحبسة لسلوانات السيارات بالغاز الطبيعي. ولأن العملية في بنيتها تم انشاء وحدات تحبسة في مواقع تجمعات سيارات شركات البترول.

● والخضبة التي طرحتها وزير البترول أمس على أعضاء اللجنة التي تضم ممثلين للوزارات والقطاعات الأساسية تتكمن في البداية تشجيع استخدام الغاز الطبيعي في سيارات الهيئات الكبرى مثل هيئة النقل العام والقوات المسلحة والشرطة وهكذا بسبب عدم القدرة في البداية على توفير ونشر وحدات أو محطات إعادة تحبسة لسيارات بالغاز الطبيعي..

● ومن أهم النقاط التي نل حوار لها الحديث في الاجتماع الأول للجنة الذي تم أمس هو الجانب الاقتصادي.. ثم عنصر الأمن للطوب توفيره في هذه السيارات. وغنا شتافش عناصر الأمن في هذا الاستخدام لعمري للغاز.

عباس الطرايبيلي

المصدر : 



التاريخ : ١١ صفر ١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجديد بحث شركات الأسمنت إجراءات الحد من التلوث

بدأ الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والتنمية الإدارية وشئون البيئة أمس اجتماعاته مع بعض رؤساء مجالس إدارات شركات الأسمنت للنظر في إجراءات الحد من تلوث البيئة الناتج من عمليات إنتاج الأسمنت. ومن ناحية أخرى أكد المهندس عادل عبدالكريم رئيس الشركة اليابانية للتصدير والمراكبات أنه تجرى حالياً مراجعة عمليات الصيانة بالنسبة لمباني الأسمنت لمنع التلوث، خاصة في منطقة حلوان حيث توجد مصانع شركة أسمنت بورتلاند حلوان والقومية لإنتاج الأسمنت ومصانع شركة طره للأسمنت. وأضاف أنه يجري الاستفادة من قرض البنك الدولي الممنوح لمعالجة التلوث على مستوى الجمهورية وقدره حوالي ٢٥٠ مليون دولار بحيث يخصص جزء منه لمعالجة التلوث في مناطق إنتاج الأسمنت.



المصدر :

١٢ من ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

أفكار واقتراحات ..

حماية البيئة .. ومنع سيارات السولار

بنظام السولار والوقود لحماية البيئة .. وذلك لأن خطر المادم من سيارات السولار والديزل الممتلئة على ثلثي أكسيد الكربون أقل خطراً بكثير جداً من خطر المادم من سيارات البنزين الممتلئة على رابع أكسيد الكربون .

أقرت محافظة الإسكندرية مؤخراً منع ترخيص السيارات الملوكى والأجرة التى تدار بالسولار من منطلق الحفاظ على البيئة من تلوث .
وبأنى ذلك فى الوقت الذى تتجه فيه الشركات المناسبة لتصميم جميع السيارات

المنطلق إلى الهواء فى بعض

الحالات .

كما تبين أن التباينات تساهم مساهمة فعالة فى امتصاص جزء كبير منه لاستخدامه فى بناء أجسامها وفى تكوين ما تحتاجه من مواد عضوية .

وغاز ثاني أكسيد الكربون ضار دائماً بالنسبة للنمو العضوى وكذلك بالنسبة للتلوث فوق البنفسجية ، ولكنه يدر فيه ضوء الشمس بسهولة تامة لوصول إلى سطح الأرض .. وهو يقوم بحجز جزء من الطاقة الحرارية المنبعثة من سطح الأرض ، ويحتفظ بها فى داخل الغلاف الجوى . ومنع بذلك تبرد حرارة الأرض فى الفضاء . خلاصة القول أنه :

● لم يثبت بطريقة علمية قاطعة أن زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون فى الجو هى السبب فى ارتفاع درجة حرارة الأرض والاختلاف ما زال قائماً بين العلماء فى هذا الموضوع .

● أن ثاني أكسيد الكربون يقد جزءاً كبيراً منه فى مياه البحار وكذلك زيادة المساحة الخضراء وبعضى حجم استمرارية تركيزات لهذه الزيادة .

● أن الحلول العلمية لمشكلة التلوث الهواء باتت على أكسدة الكربون بحدوث القضاء عليها بواسطة تصديت المضاعف وإنتاج الأيسر الضمى فى استخدام الوقود . زيادة المساحة الخضراء ، وتلاويرات المياه الطبيعية كخضرة جمالية وصحية ، والتوسع فى إنشاء خطوط القنطرة لتقليل استخدام السيارات .

فلا يمكن أن نرى أن يكون القضاء على زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون فى الجو هو الحل لتقليل تسخين السيارات التى تدار بالسولار والاستمرار فى الدليل الخطير وهو تسخين السيارات بالبنزين .



بقلم :

سادل المصري
رئيس شركة السويس
لتصنيع البترول

مؤرخ للفن .
ثلاثاً - تلوث الهواء بثاني أكسيد الكربون :

● وبالنسبة لغاز ثاني أكسيد الكربون فإنه يتكون عنه احتراق أى مادة عضوية فى الهواء ، ولا يختلف فى تلك الغشبة أو الورق عن الفحم أو زيت البترول .

ونظراً لأن غاز ثاني أكسيد الكربون من المكونات الطبيعية للهواء فالتأثير لا يشعر به عادة ولا نص بآثاره الضارة فى الحال ، بل يعتقد بعض الناس أن هذا الغاز مركب بريد لا علاقة له بمشكلة تلوث الهواء ولا صلة له بالاضرار الناتجة عن التلوث .

وتتخلص عملية الاحتراق الطبيعية للقائمة بين الهواء والماء والكتلتان الحية بالنسبة لغاز ثاني أكسيد الكربون فى أن جزءاً كبيراً من هذا الغاز يذوب فى مياه البحار .. ولدت الإجماع على أن قراً كبيراً من هذا الغاز المنطلق إلى الهواء يستصن بواسطة مياه البحار ، وقد تبلغ هذه الكمية القاذية نحو نصف كمية الغاز

خاصة أن رابع أكسيد الكربون يستقر على الجسم ولا يمكن تخفيضه ويؤثر على الأصباب وحلى المع فى المراحل المتقدمة من التأثير .
وأصبح يترى السيارات من أهم المنتجات الخطيرة فى الوقت الحاضر نظراً لاستعماله فى وسائل النقل المختلفة .. وتحتاج محركات الاحتراق الداخلي لزيادة كمياتها ومنع الحرارة (الضيق) فى إضافة كميات قليلة من رابع أكسيد الكربون مما يؤدي إلى إمكانية زيادة نسبة الانضغاط فيها .

ويخرج ملايين من ثلاثة أرباع مركبات الرصاص المضادة لثاني أكسيد الكربون مع غازات المادم حتى شكل مواد دافئة ومتأخرة فى الصفر يستشغلها الإنسان مع الهواء ..

وهذه توجهت الدول المتقدمة إلى تخفيض كميات مركبات الرصاص المضادة إلى البنزين ولكنه لتفادي الأثر على البيئة . وكانت اليابان أن تحقق الوصول إلى تسويق البنزين الخالى من الرصاص لطف والتوقف عن البنزين الممتلئ على الرصاص .
وفى مصر فإن الجهود تبذل حالياً للوصول إلى مستويات خالية أو شبه خالية من الرصاص .

ويؤدى تركيز الرصاص عندما يكون ٥٠ ميكروجرام لكل ١٠٠ ميلتر فى الدم إلى فقر دم وانيميا ، وعندما يصل إلى أكثر من ٦٠ ميكروجرام يظهر خلل فى وظائف الدم ، وأكثر من ٧٠ ميكروجرام يظهر خلل فى وظائف الكلى .

وهناك علاقة وثيقة بين تلوثات الهواء وتعرض النساء الحوامل لجرعات كبيرة من الرصاص أثناء الحمل .. والرصاص أيضاً يمتص عملية طرح حمض اليوريك مؤدى إلى

المصدر : **الأسمنت**



١٢ - ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٨٠٠ مليون جنيه منحة من البنك الدولي لحل مشكلة التلوث الناتج عن مصانع الأسمنت

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية والبيئة: أنه خصص ٨٠٠ مليون جنيه منحة من البنك الدولي لحل مشكلة التلوث الناتج عن مصانع الأسمنت، والقضاء على آثارها الخطيرة على الصحة العامة، وسيتم استغلال المنحة في عمليات التطوير الإداري للمصانع، وذلك بعد أن أقيمت الدراسات المصرية والدولية أن مشكلة تراب الأسمنت هي مشكلة إدارية في المقام الأول.

وكان الدكتور عاطف عبيد قد عقد اجتماعين موسعين مع رؤساء شركات الأسمنت والمهندس عادل عبد الكريم رئيس الشركة القابضة للتعبئة والحرايريات لبحث سبل تخصيص وتوجيه منحة البنك. وجرى خلال الاجتماعين بحث سبل الإصلاح الهيكلي والمالي لهذه المصانع ومشروعات تركيب مرشحات التراب الأسمنتي، والتخلص من الأتربة الزائدة، والتجمعة، ومشروعات التطوير الفني لمعدات هذه المصانع وضرورة إدخال تكنولوجيات حديثة تقلل من نسبة عوادم المصانع، كما تقلل من حجم النفاذ الذي يؤدي إلى زيادة نسبة التراب الأسمنتي.



شبكة وجدي رياض

ندوة للتقنية النووية

إنشأى مرفق ، بالإضافة إلى الاكتشاف الحديث ، بوجود تركيزات عالية من المواد المشعة الطبيعية على هيئة راسب في خطوط الإنتاج في بحر الشمال وأمريكا ، و صرح د. حابر حبيب أستاذ الأمان النووي بأن هدف هذه الندوة ، مناقشة كيفية تحقيق أكبر فائدة من التكنولوجيا النووية ، و الوقوف على أحدث التطورات في هذا المجال مع توفير أكبر قدر من الحماية للأفراد والبيئة المحيطة.

عقدت الندوة الأولى عن التلويح على صناعة البترول والغاز الطبيعي ، و تلك بقاعة المؤتمرات بالشركة العامة للبترول ، وأعرض من الندوة ، استخدام مصاصر الإسماعيل للمؤنية في صناعة البترول والغاز الطبيعي ، و قد أصبح له دور أساسي في عمليات الكشف عن البترول و اختبار لخصائص اللوئية والأتانيب المستخدمة في خطوط الإنتاج ، حيث يتم استخدام مصاصر مشعة مختلفة الأنواع ذات نشاط

قائمة القاهرة .. مناقشة الجمعيات الأهلية واللجنة التنفيذية للهيئات غير الحكومية

العامة أمن ندوة الجمعيات الأهلية لحل مشكل لقاعة القاهرة الكبرى - ٦ ملايين طن يومياً - تحت إشراف د. عاطف عبيد و جهاز شؤون البيئة و مؤسسة فيريديش إيرت ، و صرح د. سامي الغاباني سكرتير جمعية المحافظة على البيئة بأن الندوة ناقشت التغيرات المناخية بالأسكنرية و في شمال سيناء و المقطم والتنمية خيمات الترامك . حضر الندوة مسئولو فعلليات و رؤساء هيئة الطاقة في المحافظات الثلاث و رئيس فرع هيئة الطاقة و رؤساء الأحياء و الجمعيات

العامة و الأجهزة التنفيذية و الجمعيات الخاصة. رأس المؤتمر د. أحمد خطاب ، و محوره د. محمد الزاوي رئيس مشروعات العلاقات الدولية بجهاز شؤون البيئة ، في نفس الوقت ناقشت أمن اللجنة القومية للتنفيذ للهيئات غير الحكومية مشكلة العلاقات الدولية في ضوء الضغط السكاني بمركز سيني بمدرسة دي لاسال بالقاهرة ، هذه الندوة إحدى الحملات التحضيرية لإعداد المؤتمر العالمي للسكان والتنمية في ستين

جهاز شؤون البيئة يستعد

لتنفيذ قانون البيئة

لتجمع رئيس جهاز شؤون البيئة بمديرى مشروعات الجهاز المناقشة خطة جهاز شؤون البيئة في ظل إصدار قانون البيئة الذي انتهى مجلس الشعب من مناقشته وقد عرض مديرو المشروعات خطة ١٩٩٤ ، بعد إعادة هيئة جهاز شؤون البيئة التي لوتك على الانتهاء من إعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة ، التي تراعى التغيرات الجديدة للجهاز ، ومن المعروف أن القانون يسمح للمواطنين للجهاز بمساهمات جديدة لحماية البيئة ، وكذلك الوجود الفعلي في المحافظات من خلال ادارات متخصصة في هذا الشأن.

عندما تكون البيئة نكبة على صحة الإنسان!

وتظهر هنا أهمية البنية
فمُزمارات الجبال توثق أوضاع
القول - وقام المصنفون، بنوح بزيادة
في نسبة ثاني أكسيد الكربون، والتي
تؤدي إلى التغيرات، وأكسيد النيتروجين،
والهيدروكربونات، وهذا بالطبع يتسبب
على درجة حرارة الأرض، مما يؤدي
إلى زيادة انتشار الأمراض، وأضرار
الجهاز التنفسي، والتسمم
وتفقدت الأسرطعانية، وما عالج
أخرى تظهر خطورة الملوثات
تتضمن على البحاري المائية، مما
يسبب تلوث الأسماك، والسموم
والضخامة، والتسممات، والسموم
في نفس الوقت تلحق أضراراً بيئية،
وحسية، ومخاطر بيئية،
والتي تلحق على الجهاز التنفسي،
ويؤدي إلى تحول أسماك بعض
الأنواع.

وتتقدم - وفاء سرغها قائلته ان
لضمة اللبنة هي قضية فيها الانسان
هو اجماعى والمجنى عليه
والموجهة هنا تحتاج الى رفع
الوعي لدى المواطنين وهو ما ركزت
عليه الندوة والمشارك فيها كافة من
اساتذة الطب والتمريض والاعلام.



السرطاني ولأن جهاز المناعة عماد التكوين البيولوجي للجسم، حيث تولى فصله مهمة مهمة الدفاع ضد الميكروبات والفيرسومات والطفيليات، وتتولى كراته كرات الخصص من الخلايا المناعية للمناعة مهاجمة الخلايا ذات القدرة على التحول السرطاني وتقتضي عليها. ومن هنا تتعاملهم أهمية جهاز المناعة في منع

[illegible]

رسالة إلى «البيئة»

بندقية.. المقطم

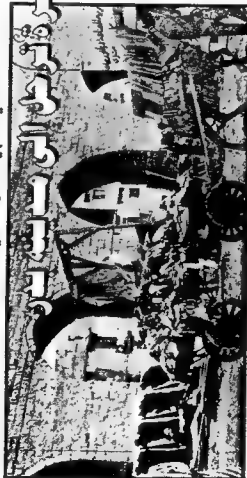
[illegible]

د. رفعت السعيد رئيس مجلس الإدارة
م. رؤوف كمال المدير العام



مدافع القاهرة تروح الى مدينة ادو

□ لحماية البيئة من التلوث:



سور مجرى العين شاهد على تدرى مستوى صناعة الجلود

أعمال لوجية لنقل مخلفات الدباغة التي أصبحت تكتسب أهمية متزايدة بعد أن أصبحت مشكلة بيئية خطيرة تهدد صحة الإنسان والبيئة. من أجل ذلك، تم إنشاء مصنع لمعالجة مخلفات الدباغة في مدينة ادو، على بعد ١٠ كم من القاهرة. هذا المصنع الجديد، الذي تبلغ مساحته ١٠ آلاف متر مربع، هو الأول من نوعه في مصر. ويهدف إلى معالجة ١٠٠ ألف لتر من مخلفات الدباغة يوميًا. تم تمويل المشروع من قبل الحكومة المصرية بالتعاون مع البنك الدولي. ومن المتوقع أن يبدأ العمل في المشروع خلال بضعة أشهر. هذا المشروع هو جزء من خطة الحكومة لخفض التلوث البيئي في القاهرة. ومنذ إنشاء مصنع الدباغة، تم تقليل كمية المخلفات التي تتراكم في مدينة ادو بشكل كبير. هذا المشروع هو خطوة مهمة في حماية البيئة من التلوث.

محمد عبد السلام

تدريجيا مع اتجاها عالمي على البيئة وصالحها من انتقال مصادر التلوث التي تنبعث في مصر للبحر الأحمر. شجيرة المياه بتأثير حله مائة مع حلة طرية الأول الصالح على البحر. الاهتمام بمعالجة القمامة باعتبارها من أكثر مخلفات مصر تضرر من التلوث البيئي. تشهد مظهره نتيجة التلوث للكمية القليلة ويواجه أكبر عدد من التلوث الصناعي بها. تتعدد مصادر التلوث في القاهرة من تلوث هوائي ناتج عن مصانع الاسمنت والسيارات ومخلفات الدباغة والزيوت والزيوت التي تترك مياه القمامة والزيوت التي تترك مياه القمامة والزيوت التي تترك مياه القمامة. ومن أجل ذلك، تم إنشاء مصنع لمعالجة مخلفات الدباغة في مدينة ادو، على بعد ١٠ كم من القاهرة. هذا المصنع الجديد، الذي تبلغ مساحته ١٠ آلاف متر مربع، هو الأول من نوعه في مصر. ويهدف إلى معالجة ١٠٠ ألف لتر من مخلفات الدباغة يوميًا. تم تمويل المشروع من قبل الحكومة المصرية بالتعاون مع البنك الدولي. ومن المتوقع أن يبدأ العمل في المشروع خلال بضعة أشهر. هذا المشروع هو جزء من خطة الحكومة لخفض التلوث البيئي في القاهرة. ومنذ إنشاء مصنع الدباغة، تم تقليل كمية المخلفات التي تتراكم في مدينة ادو بشكل كبير. هذا المشروع هو خطوة مهمة في حماية البيئة من التلوث.

ماذا حدث لعروس العالم في الثلاثينات؟!

القاهرة المدينة التي اختيرت كأجمل عواصم العالم في الثلاثينات كيف أصبحت اليوم؟ لقد نمت سكانيا وعمرانيا بطريقة عشوائية دون أن يواكبها أي نمو أو تطوير في الخدمات أو سلوك الأفراد. بل انحصر سلوك الأفراد نتيجة أن أكثر الزيادة السكانية كانت بسبب هجرة أهل الريف والتجوع للعاصمة، دون تطوير سلوكهم حضاريا وثقافيا. حتى أصبحت المدينة الجميلة أكثر مدن العالم تلوثا.. وأزدها نسبة التلوث فيها تزيد عشر مرات عما هو مسجوح به صحيا.

لها إدارة خاصة، وامكنة بعيدة عن المدينة ومصادر المواد الخطرة (النفائات). وهكذا لأن القصور في أي مرحلة منها سيؤدي إلى عواقب وخيمة من تلوث بيئي إلى خسائر صحية.

أين المشكلة
المشكلة مسروقة حلولها، هكذا بلغت الممارسات التي دارت في أندية العمالية التي بدت اليها جمعية المحافظة على جمال الطبيعة، ومؤسسة فريد ريش أمير الألمانية تحت رعاية جهاز شؤون البيئة، والمفتح أندية بمحمود شريف وزير الحكم المحلي، وحسبها كل المهتمين في مجال البيئة، من هيئات تاليفية حكومية إلى جمعيات أهلية، ورائطة جاسية، وأدلى القمامة والشركات الخاصة لجمع القمامة.

محمود شريف وزير الحكم المحلي قال لابد من إعداد خطة لجمعية شاملة للتخلص من القمامة، والاستفادة من مكوناتها فهي مورد اقتصادي هكذا يعتبرونها في الدول المتقدمة ولا يوجد مجال أو وقت لأن تعتمد على شركات مستغربة أو أجنبية، تقوم بمرحلة واحدة مثلا مثل جمع

وإن كانت نالقة بالاتفاق مع شركات خاصة لنقل القمامة مثل هي الزمالة. لقد وجدت عقبات كثيرة، وهي عدم التزام أصحاب الشقق وأصحاب المحلات ببيع القمامة للمخصصة لتحويل هذه الشركات، وهي عبارة عن لشركات شهرية بسيطة تصرف على جمع القمامة من المنازل وتنظيف الشوارع.

لكن لابد من وقفة حاسمة وسريعة لاتخاذ العاصمة، مما تربت فيه من التلوث والتخشيبة الذي نصنعها سلوكا غير الواعي، وذلك بتوفير شركات نظافة كبرى خاصة بتحويل التخلص من القمامة، عن طريق الجمع والنقل وتصنيع القمامة بأسلوب علمي.

التخلص من القمامة، أصبح له مقاييس علمية وتكنولوجية وعلمية الفير خصوصا من المنبع في الدول المتقدمة أملا مخلفات المستشفيات والعيادات الطبية لابد أن تجمع في أكياس خاصة وتنقل إلى مصرفة صحية. تبعد عن المدينة بما لا يقل عن ٢٥ كيلو مترا، حتى لا تكون مصرا للتلوث، وكذلك مقلب القمامة

والأقربا بعض مصادر التلوث جانبيا مثل الناجم من المصانع الموجودة بالقاهرة والتي تصل تلك المصانع الموجودة في مصر. وعدم السيارات التي تنسحب عمرها الافتراضي أشد إلى ذلك نسبة الرصاص العالية الموجودة في البنزين، والورش التي تراكمت في أروى شوارع المدينة. نجد أن هناك مصرا آخر للتلوث بعد مشكلة أخرى، وهي مشكلة نقل بقاياها القمامة على العاصمة، وهي القمامة. الدراسات العلمية تقول أن العاصمة تتركز ٦٥٠٠ طن قمامة يوميا في القاهرة.

يرفع منها ٢٠٪ على أكثر تقدير بواسطة هيئة النظافة وجاسية القمامة، والباقي ٨٠٪ يتركز في الشوارع، تتركز فيها الميكروبات والفيروسات التي تسبب الأمراض. أشد إلى أن هناك ٥٠٠ زبينة لتربية المواشي موجودة في قلب القاهرة، بجانب زبال الكنازير، الموجودة على مشارف المدينة ومقلب القمامة الموجودة بين المصانع، بل إن كل قطعة فضاء تحولت إلى مقلب للقمامة، المشكلة رهمة، فإذا كانت بعض الأحياء التي أقيمت وجدت حلول



المصدر :

٢٢٠٠٠ طن قمادة

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٦٥٠٠ طن قمادة

يوميًا بالقاهرة

لا يرفع منها سوى

٤٠٠٠ طن!

جمعية المحافظة على الطبيعة والأسناد بمعهد البحوث الزراعية أن مشكلة القمامة والتخلص منها مشكلة المجتمع نفسه، للمجتمع هو المسئول، فهو الذي يلقيها لا توجد دولة في العالم تكون هي المسئولة عن جمع القمامة، والجمعيات الأهلية لها دور فعال وقال رمضان حسين، رئيس رابطة جامعي القمامة، لا بد من تدريب جامعي القمامة لهم شريحة من المجتمع، فنحن لا نستطيع القمامة ولابد من تطويرهم وتدريبها. ويقول السفير سعيد أبو جنبية رئيس جمعية محبي الإسكندرية بالمصارى، مشكلة القمامة مثل الصرف الصحي لابد أن تكون خدمة اجتماعية تقوم بها الجمعيات الأهلية الشوارع هي من التخصص من القمامة أما بالنسبة لجمع القمامة من المنازل يمكن أن تقوم بها الجمعيات الأهلية وهكذا دارت المناقشات لوضع خلية لهذه المشكلة، وكان أهمها إعداد خطة قومية شاملة للتخلص من القمامة. خطر التخلص بالحرق، إلا بالنسبة للمساكن المتناثرة للأسراري، وذلك بأسلوب علمي وبمعدن من المساكن. إنشاء شركات استثمارية كبرى وتشجيع البنوك على تمويلها لتتولى عمليات الجمع والاستفادة منها. تكون شركات جمع قمامة خاصة بالمحافظات الطبية من المستشفيات والعيادات، أقدم سبيغ في زيادة الصوايا والشوارع والأحياء وأن تكون لها شغل جليل مناسب. التوعية البيئية والساوكة للمواطنين عن طريق أجهزة الإعلام وغرس الاحساس بالجمال النظافة في المدرسة والمنزل والمحطة ..

عنايات مرجان

الدخول فيها. وعلى هيئة النظافة الحكومية أن تنجح في هذه الامكان فالمشكلة جماعية. وقد ساهم جهاز طئون البيئة في تصنيع سيارة لجمع القمامة. بدل الاستيراد وتجري تجريبها بحلول. وتجري دراسة لتصور النظم المحلية لحل المشكلة ولابد من مساهمة الشركات الخاصة والجمعيات الأهلية. والمنظمات الحكومية. لتعمل في تسخير واحد. ومن التجارب الخاصة التي قد استعرضتها الندوة تجربة هي الزمالة. وهنا قالت السيدة جوزفين عارف رئيسة جمعية نظافة الحي إن المحاولة التي بدناها. كانت بالاتفاق مع شركة خاصة تقوم بنظافة الحي بأكمله ولكن لم نستطع أن نعطى لها التمويل اللازم لاستئجار المواطنين عن دفع الاشتراكات ورفضت المصالحات الاشتراك هناك لصور في مواد قانون النظافة. لابد من وجود نص للتعامل مع شركات النظافة ويلزم المواطنين بدفع الاشتراك، حتى التوادي الكبرى الموجودة في حي الزمالة. رفضت أن تسهم ببعض المبالغ مقابل نظافة شوارع المنطقة.

وهي راي د.احمد خطاب رئيس

القمامة من المنازل فقط لم نذكر الشوارع غير نظيفة، أو تقدم بعض الشركات، بنقل القمامة، لم نجدها تشتمل بعرياتها القمامة لتجسيه. التي تجرها الدواب. فلابد أن تسند هذه العملية إلى شركات خاصة تقوم من بداية جمعها من المنازل والشوارع التي يمكن تصنيها أو إرسالها إلى المصانع. وهو ما يسمى بالتخلص منها تماما. دون توليد البيئة.

بينما يقول د. محمد الزرقا رئيس مشروعات النظافة الصحية بجهاز شئون البيئة. أن الهدف من الندوة استحضار اشياء الصعقة لخلقها. مشكلة القمامة تنتج من أي نشاط إنساني. وهي تقع تحت تصنيف المخلفات الحارة، ويعرضها للمخلفات الخطرة. وهي تضر بسلامة الإنسان. وعلى. وتخلص.

علينا أن نعمل على تقليل حجم القمامة في القاهرة. فقد تمت بصورة رسمية. ولهذا ينبغي بث الوعي بين الناس وتغيير سلوكياتهم. والاتجاه إلى عملية التسلية. والتقليل. حجم القمامة. والاتجاه إلى الإحياء للجمعية التي ترفض شركات النظافة

الأخبار

المصدر :



٢٦ جمادى الأولى ١٣٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تسرب اشعاعي خطير من ديمونة الى العريش

حدث تسرب اشعاعي خطير
من مفاعل ديمونة الاسرائيلي
بمصرعاه النقب . كشفت مصادر
مصرية مسئولة عن احتلال ثائر
منطقة الحدود المصرية بالتسرب
الاشعاعي . يفتى حدوث
ترسيبات نووية في المنطقة من
العريش حتى رفح . كانت
القيادات المسئولة المتخصصين في
الحرب الكيميائية لعمل مسح
شامل لمنطقة الحدود وليس
درجة التسرب الاشعاعي .



البيئة .. بالتقانون ! ٣ سنوات مهلة للمصانع الملوثة و تقرير سنوي لرئيس الجمهورية وخطة عاجلة لحماية البيئة

مستبعدة دراسة
للتقديم البيئي،
ومجموعة العمل
الأخيرة في
التنظيم الجهازي
وضع سياسة
للتقديم، وتصديق
الكفالة،
ومشروعات
التدريب. وفي
جميع المراحل طرحت
منذ بداية طرح
القانون حتى الآن مشاركة كل الجهات



صلاح حافظ

القانون حتى الآن شاركها كل الجهات التي ستتعرض للقانون بحيث يكون مقبولا من الجميع ويؤكد صلاح حافظ أن الهدف في المرحلة القادمة : مرحلة تطبيق القانون - ليس الردع ولكن القضاء على الملوثة ووضع ضوابط منع التلوث. وإنذاك تم إعطاء المصانع المسجلة للتلوث ٣ سنوات فترة سماح بدءا بمعايير تطبيق العقوبة وفي خلال هذه الفترة يقوم الجهاز بمساعدة هذه المصانع في تطبيق نظم الحماية من التلوث وتصديق رئيس الجهاز خلال تعاملات التلوث بين يوم والصفي فإن يتحتم التلوث بين يوم ولاية ولكن سيضع للأساس العلمي وقدم الآن بتأجيل مشروعات تجريبية في مجالات مختلفة ونظام المشروع بعد دراسة اقتصادية وتقييمه وتأجيلها للوصول إلى إمكانية تكراره في أماكن أخرى وعلى جانب آخر فاعلم مستشار في مشروعات الجهاز الموسومة على خيرية البيئية منها : علاج الصرف الصناعي في عدة مصانع بكمز الريات

سجلات الوحدات الصناعية للتأكد من قيامها بمعالجة الملوثات والإشراف على عمليات الرصد البيئي في أحياء الجمهورية ورفع تقرير سنوي لرئيس الجمهورية عن حالة البيئة. واعتماد المزارات من خلال صندوق مجلس الصرف على حماية البيئة، والمشاركة في إعداد مشروعات التشريعات البيئية. وإستراتيجية الجهاز عن تنظيم ووقف الصيد الجائر

□ والمسؤول هل يصلح الجهاز لمواجهة كل هذه المسؤوليات؟ □ يجب شأنا: الآن تقوم بإعادة تنظيم الجهاز ليصبح أكثر فاعلية حقق الطبيعة للقضايا مثلا يقتضي وجود كوار سلطة بالعلم والتربية والقدرة على التصرف كما أن التكنولوجيا الجديدة التي يعتمد جهاز شئون البيئة إدخالها في سجلات رصده وتقييم تلوث الهواء والموارد المائية، تستلزم وجود كوار مصرية ومزمنة في هذه المجالات. ونشأت الآن مع الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة مسألة تعيين الكوادر وتدريبهم وسوق مستهل الهيكل التنظيمي للجهاز خلال سنتين واضعين في الاعتبار نوعية هذه الكوادر في خط موزع من خطة حماية البيئة وأروائها

وتم تشكيل ٤ مجموعات عمل انصرفت ٩٠ من المهمة. المجموعة الأولى مهمتها وضع القوائم التنفيذية للقانون ليصبح قاعا للتطبيق، والثانية إعداد المواصفات القياسية لمعدات الأمن في مجالات الماء والهواء والتربة والحدود المسموح بها ومعدات التلوث الخاضعة للعقوبة. أما الثالثة فتقوم بوضع صرايب لدراسات التقييم البيئي إذ أن كل مشروع حماية البيئة في المستقبل القريب لابد وأن تكون

تمت الموافقة على قانون حماية البيئة، وجار الآن إعداد مجموعات عمل لوضع اللائحة التنفيذية، والمواصفات القياسية، ووضع خطة طويلة والصغيرة المدى، وإعداد تقرير سنوي لرئيس الجمهورية عن حالة البيئة. وإعداد الكوادر المؤهلة لتنفيذ

القانون. ولعل من أهم ماسوف تنصهه النواحي هو إعطاء المصانع التي تسبب التلوث مهلة ثلاث سنوات ثم تطبيق العقوبة. هذا ما صرح به رئيس جهاز شئون البيئة، وفي نفس الوقت استطلعت «البيئة» رأي الجمعيات الأهلية في القانون التي اعترضت بأن اللعب عليها قليل لرفع الوعي، وانظاف

شارع، أما العلماء فقد اعترضوا عليهم بأنهم لم يقرأوا القانون وصرح البعض بأن الحماية المملوثة مثقلة بالميون وغير فاعلة على الاتفاق على البيئة وطالبوا بمعدلات والعقوبة وعلى الملوث أن يدفع للتمن.

جهاز شئون البيئة يستعد الآن لتصل مسئولياته الجديدة، التي فرضها قانون البيئة، الموحد، بعد إقراره من مجلس الشعب. الجهاز بدأ في إعادة صياغة «نصه» وإعادة تنظيم وحداته من الدلائل كما بدأ في إعداد النواحي التنفيذية للقانون الجديد ووضع المواصفات القياسية في مجالات التلوث المختلفة. استعداء البدء في التطبيق العام لتدريس القانون الجبواي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، أن حالة التلوث داخل الجهاز وقام بتشكيل ٤ مجموعات للعمل مهمتها وضع الصورة النهائية لطبيعة مهمة جهاز شئون البيئة. لقد استقر الرأي على عدم تغيير اسم الهيئة الحالي، واستعداد اسم «جهاز حماية البيئة» ويقول إن القانون الجديد أعطاه أخصاصات جديدة. فلو كان دور الجهاز مقصورا على وضع السياسات والخطط القومية للتعامل مع البيئة. أما الآن فقد تجاوزوا الدور التسيقي إلى مجال أرحب هو امتلاك بعض السلطات التنفيذية مثل مثل الطبيعة القضائية، بالإحصاء في دور مراجعه لدراسات الجبوي البيئية واعتمادها، ومراجعة

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **٢٦ جمادى الآخرة ١٩٩٤**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الموصول على التحويل اللازم للمشروعات من الجهات الفاتحة. وأخيراً يقول صلاح حافظ: إن القانون وحده لا يعي البيئة أو مشاركة جماهيرية لأن يعنى البيئة في مصر، وذلك تعتمد اعتماداً أكبر على مشاركة المواطن في دعمنا من خلال القنوات المفتوحة في الجمعيات الأهلية ووسائل الاتصال والإعلام وسوف يتم إنشاء نظام للإبلاغ عن المخالفات وإنشاء نظام ميكرويف يربط بين فروع الجهاز والمركز الرئيسي، وأن خطة الجهاز في المرحلة القادمة ستركز على الأقاليم الأكثر حاجة للرعاية والامتثال

فوزى عبدالحليم

ومشروعاً ترويجية لمعالجة القمامة في حلوان ومنطقة مصر ومحافظة البحيرة وتصميم سيارات لرفع القمامة بالتعاون مع الناصر لصناعة السيارات. وتصميم مصانع لاستخدام مواد محلية لتصنيع السجاد من القمامة.

وسال رئيس جهاز شئون البيئة □ إن مشروعات حماية البيئة تستلزم ٥٠٠ مليون دولار في الفترة الأولى. كما أوضحت الخطة القومية للبيئة. بينما تستلزم ١٠٠٠ مليون دولار في الفترة الثانية. فهل استعدتم تمويلها لمواجهة هذه الاحتياجات للخدمة؟

□ يقول إن مبرراتية الجهاز الحالية لا تزيد على ٧ ملايين جنيه. ولكن مهمتها



٥٦٢ مليون جنيه استثمارات لمعالجة تلوث البيئة

كتب - حسن عبد المنعم:

أكد المجلس القومي للتخطيط والاقتصاد اهتمام الحكومة بقضية تلوث البيئة وحرصها على معالجة آثارها السلبية، وأشار إلى أن الاستثمارات الحكومية للفترة من ٩٢ وحتى ٩٧ ومن ٩٧ حتى ٢٠٠٢ بلغت ١٦٠ مليون جنيه كمرحلة أولى و ٣٠٠ مليون كمرحلة ثانية لتحسين طاقة جمع المخلفات في المدن يقابلها ٢٢ مليوناً كمرحلة أولى وتزويف و ٨٠ مليون جنيه لمرحلة ثانية.

وأوضح المجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور عبدالقادر حاتم للشرف العام على المجلس القومي أن استثمارات مشروعات البنية التحتية للمخلفات الضارة تبلغ ١٦ مليون جنيه للمرحلة الأولى يقابلها ١٥٠ مليوناً في المرحلة الثانية و ٦٥ مليوناً للتخلص بالدفن بالطرق الآمنة. وصرح الدكتور حاتم بأن الاستثمارات الحكومية في مجال تصنيع معدات النقل والتجميع والتخلص من اللوثات والمخلفات تبلغ خلال الفترة من ٩٢ حتى ٢٠٠٢ عشرة ملايين جنيه المرحلة الأولى، وثلاثين مليوناً للمرحلة الثانية.



المصدر : **الجزيرة**

التاريخ : ٢٠٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« لوبي إكسائي لحاربة التطوت »

الدكتورة ليل تكل وتسلط كيف ولماذا يكون الاهتمام بالمحافظة على الماء والهواء والنبات والأرض وغيرها من الموارد والدعوة إلى حمايتها وللنهوض بلحوائها في الوقت الذي تتراجع فيه لحوال لحد المتلصر الأساسية للحياة وهي المرأة . وهل من المعقول أن توضع البرامج للحد من اعداد الطلبة للكهربية أو لليافا بينما تلك الطلبة الهائلة التي اسمها المرأة تهر إكسائتها وقدراتها ولا تسلي الفرصة كاملة لتنمية وحسن توظيف القدرات الذهنية والفكرية والعملية والطمية . وكلها ثروة بلا حدود يمكن أن تسهم في الارتقاء بنوعية الحياة ونوعية الإنسان الذي تأتي هي به إل الحياة .

ومن واقع الحوار الطمي الواقعي الذي اشتركت فيه الدكتوراة فاطمة الجوهرى والدكتوراة نوال الجوى والدكتوراة فرخنده حسن والسيدة ديزى لمد بهاء الدين والسيدة راندة إبراهيم والدكتوراة سهر زادة والفنانة أمينة دنق والدكتوراة شفيقة ناصر والسيدة لوديث اسكندر والدكتوراة ناهد رمزي وفريينات وزراء التعليم والادارة المحلية والتعاون الدول والصناعة والكهرباء تكوين لجنة لوبي إكسائي . لاتخاذ خطوات محددة تم الالتقاء عليها في حل مشكلة الأمية والبيئة والثقافة وتلوث حلوان ونهر النيل . كما تكونت مجموعة عمل أخرى برئاسة الدكتوراة وزيرة للبحث الطمي للربط بين البحث الطمي وبرامج الحد من تدهور البيئة في مصر .

● تتلبد حديد استنته الجمعية المركزية للحفظ على البيئة برئاسة الدكتوراة ليل تكل . إذ وجهت الدعوة لتكريم الدكتوراة فينيس كامل وزيرة البحث الطمي ليس في إطار إحتفالات عيظ . إنما في لقاء عمل عقدت لجنة المرأة والبيئة بالجمعية . حضر الاجتماع القيادات النسائية من كافة المجالات .

ورحبت الوزيرة بفكرة تكريمها في صورة لقاء عمل لأن الوقت لم يعد به متسع للمجاملات . إنما لولجية للمشاكل بالعمل . وكفدت على أهمية وسط للمبحث الطميية بالحياة الطمية . ووضع إكسائتات الوزارة في خدمة حياتنا ولجهزة التنمية الحكومية وغير الحكومية . كما أكدت أهمية التنسيق بين المؤسسات المختلفة .

وتضمن برنامج اللقاء مطالبة الجميع بالمساهمة بالرأى والاقتراح في جدول أعمال تصدرت بنوده موضوعات اهداف ووسائل الارتقاء بمستوى المرأة باعتبارها من لعم الموارد الانسانية ومصادر الحياة . كما تضمن مناقشة وتعيد مسئولية المرأة ونورها الرقائتي في حياة البيئة الانسانية والطبيعية والموارد وكذلك مسئولية المرأة ونورها العلاجي في التخفيف من لضرار زيادة الاسراف والاستهلاك والاهدار . ومن مشاكل التلوث بأنواعه اللدى واللبنوى والشخصى والبصرى والفكرى وغيرها . وبالباقى شهيدة وعلم غزيز دارت الحوار

المصدر: **الأمم المتحدة**



التاريخ: **١٠ فبراير ١٩٨٨** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مركز وجعني رياض

غدا... دورة لإعادة الاستفادة من النفايات الصلبة

السماح للمصريين بكل من منطقة المطم ومدينة ممياط وتقول
وأما ذلك مسئول الإعلام عن البيئة المصرية أن برنامج إدارة
التنمية المصرية يشاركون فيه مركز الأمم المتحدة للمستوطنات
الريفية وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية و البنك الدولي وحمل
البرنامج في أكثر من مجال يتعلق بالتنمية المصرية منها البيئة
المصرية إدارة الأراضي إدارة الصناعات الصغيرة والمتوسطة. معروف
من القدر في مصر والصناعات الصغيرة والمتوسطة. معروف
أن تعود الأقسام البيئية في المدن يطرح طبعات تعرض النمو
والتنمية المستدامة وأهل من أهمها هو إدارة النفايات الصلبة

يقوم المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية المصرية لمنطقة
الدول العربية بأعداد دورة تدريبية وزيارات ميدانية من إدارة
وأعداد تدوير النفايات الصلبة في الفترة من الـ ٧ إلى ١٠ فبراير
بالقاهرة. صرح بذلك مدير سليمان نعمة الله المنسق الإقليمي
البرنامج يشارك في الدورة وأحد من ثلاث دول عربية هي مصر
وأما أن التهمين بالإضافة إلى مصر. يتساءل الدورة في حال
الخدمات والتكنولوجيا الحديثة بين مختلف الدول العربية
بالمنطقة ويقوم المشتركين بزيارة عدد من الصناعات الصغيرة
القائمة على إعادة تدوير النفايات الصلبة. كما يتم زيارة مصنع



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : 1984 22 1 للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عين حلوان والتخلص من القمامة

يقوم جهاز شلوان المدينة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية بدراسة تمويل نظام حديث للتخلص من القمامة في منطقة عين حلوان مستخدماً قرازاله حيث يستكمل جهاز شلوان المدينة ملبداه من تشجير في المنطقة التي تعاني من نقص حاد في الخدمات والإكائيات الطبيعية والبيئية وتشارك في أنشطة النظام المقترح عدة جمعيات أهلية منها جمعية الرعاية المتكاملة وجمعية حماية البيئة من الطيور، والمكتب العربي للشعاب والبيئة. وقد رأس المهندس أبو غمرة أمبابي رئيس حي حلوان اجتماعاً خاصاً لدراسة التنسيق مع مناهل التخلص من القمامة التي تبعد بضعة كيلومترات عن المنطقة.



ویبائیات

الاشماع.. ماله وما عليه!

[illegible][illegible]

قالوا: حادثة تشرفوبل أدت إلى تفاقم المخاوف، وإشلت الدراسات في توفير ثقة جماهيرية عريضة.

• • •

قالوا: حادثة تشرنوبل أدت الى تفكك المفاوضة، وانضمت الدراسات
في توسيع دائرة جماهيرية عرضة.

واحد

دراسة هامة
على ظروف البيئة السيئة
وفيات المدن - بالأمراض التنفسية -
فصف وفيات الريف بسبب التلوث!

أما الوفاة بالأمراض التنفسية فقد حلت محلها مرتفعة في حصر عنها في الريف لاسيما القهولة نسبة الوفاة ١٣, ١٪ بينما في الريف ٧, ٧٪ وفي سواحه في الحضر ١١, ١٪ بينما في الريف ١٤, ١٪ والسبب في أن تكون هؤلاء يفتقر بعضهم للسيارات، ومداخن المصانع، والتلوث والازدحام، وانخفضت الدراسة أن الرضع والأطفال من ٥ سنوات يعانون من الملتهب أكثر تأثيرا بالمناطق الأخرى.

يبقى بعد ذلك الدراسة في مستشفى جوارن وشبرا الخيمة ويتميزان بارتفاع معدلات نسبة

بـالإمراض المصوبة 4% من إجمالي وفيات الرضع بينما في الدول المتقدمة 1% وفي الدول النامية مثل المكسيك 12%¹

هذا التباين يعكس الفرق في البيئة المحيطة بشكل عام وكما يقول د. ساجد لوجدي رياض رئيس قسم البنية بالمرأة فإن هذه النسب المرتفعة تحتاج إلى وقفة جادة للسيطرة على الظروف البيئية المحيطة بالطفل والتي تمثل خطراً على صحته.

أما أسباب الوفيات بارتفاع ضغط الدم فتبدو مرتفعة حيث تصل نسبة الوفاة في إجمالي الوفيات إلى ١٠,٣٪ بينما هي ١,١٪

في دراسة قد تكون الأولى من نوعها لوضع العلاقة بين المجتمعية السلبية والصحة العقلية، وهي دراسة تحليلية للعلاقة بين الظروف السلبية وأثارها السلبية على الإنسان. والاختلاف بين الحضري والريف والوجه القبلي والبراري والمناطق النائية بين شبرا الخيمة وحلوان وقد طرح صاحب الدراسة د. ماجد جورج بحثا يجازي الموضوع المعامل المؤثرة على كل طرف من الطرفين، مفسرا أسباب التفجئة، لصفوف المصحي والزحام، الكسح السكاني، باعتبارها من أكثر العناصر إرباطا بالنسبة إلى

المحيط المؤثر على صحة الفرد وقد كان تأثير الدراسة على الرضيع والأطفال تحت خمس سنوات واضحاً وباحت الدراسة بإرقام مفاجئة تقول إن وفيات المدينة ضعف القرية بسبب التلوث.

وتقول الدراسة التي عرضها د. ماجد في المؤتمر السنوي للمركز اليميجرالى بالقاهرة CDC ان نسبة الوفاة فى الامراض المعدية والتفسيه فاقت المعدلات العالمية وحتى معدلات الدول النامية بما يفوق عشرة اضعاف ... فمثلا تصل نسبة وفيات الرضخ قبل بلوغ السنة الاولى من العمر



من تلك في كندا والمانيا وأمريكا
وهذا لأسباب ترجع إلى الزحام
والتلوث في مناطق معينة.

الوفاء بشكل عام ولجميع الأعمار
مقارنة بأي منطقة أخرى والسبب
معروف.

وتقول الأرقام إن الوبائيات في
شبرا الخيمة بأمراض الصدر
8, ١١٪ من إجمالي الوبائيات بينما
هي في مناطق أخرى ١٪

وهو برهان ساطع على ان المناطق الصناعية القديمة تخدم عليها اخطار صحية لها تأثيرها على المدن السكنية، وهو الامر الذي يحتم على المخطط البيئي محو كل اسباب التلوث في هذه المناطق ورفع مستوى الحياة في هذه المناطق كمبرر تلوث وعنف



بسبب الإهمال في هيئة الطاقة الذرية الإشعاع النووي يصيب ٧ علماء

ومبروط حاد) - د. مصطفى راجح (كتاركتا). جوية عبد الحليم الشانلي (كتاركتا). علاء خليفة (سرطان رهم). حسن الجبالي (سرطان بروتاتا). بالإضافة إلى محمود الطايش وزير شفاء الذي أثبت الكشف لصابتهما بالسرطان إلا أن حالتهم ما زالت قيد البحث لمعرفة ما إذا كانت الإصابة من آثار العمل أم لا.

صبري السديب

البحوث النووية. بسبب الشكوى من عدم توافر الأسان النووي الكافي لهم أثناء العمل وقد كشف تقرير اللجنة عن وجود إصابات إشعاعية خطيرة لدى كل من د. عبد الحميد عبد المال (تليف كبد) وتحول سرطان) شخصاته محمد شخصاته (سرطان بالمائة). د عبد الله بكر (فشل كبدى

كشف تقرير اللجنة الصحية بهيئة الطاقة الذرية لعامي (٩٢ - ٩٣) عن إصابة ٧ من علماء الهيئة بإصابات إشعاعية خطيرة بسبب عدم توافر الأسان الكافي لهم أثناء العمل. وكانت اللجنة النقابية للعاملين بالهيئة قد طلعت تشكيل لجنة صمجة للقيام بزيارة استطلاعية للكشف على علماء مركز بحوث تكنولوجيا الإشعاع ومركز



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٤

للنش والخدمات الصحفية والمعلومات

العلم في حياتنا

بيئة نظيفة يا وزير الصناعة بدلاً من التلوث

لماذا يظل البحث العلمي في بعض القطاعات في جانب والصناعة في جانب وآخر لماذا لا نستفيد من نتائج أبحاث علماء مصر خصوصاً إذا كانت تقدم لنا حلولاً لمشاكل تواجه الصناعة المصرية سوى إطرحة وأنا استعرض رسالة وصلتني من الدكتور زكريا عبد المنعم كسبة رئيس قسم الورلة والمصرف على مشروع مكافحة تلوث البيئة بجامعة المنصورة يقول العالم المصري في رسالته لقد أعددت منذ أكثر من عام مشروعين احدهما عن المعالجة البيولوجية باستخدام النظم الورلية والميكروبية لخلفات مصنع السجاد بطخا والآخر في نفس الاتجاه عن معالجة المخلفات الصناعية السائلة لمصنع الزيوت والصابون بمنسوب محافظة القنطرة . وحتى الآن لم تمتد الإجراءات الإدارية المتعلقة بتوفير الاعتمادات المالية اللازمة للتمويل خاصة وأن الجهات المستفيدة بالدرجة الأولى من نتائج الأبحاث والبحث هي المصانع ذاتها والمسئولة عن

معالجة مخلفاتها لم تبد أي جبهة منها أي استعداد للمساهمة في التمويل.. هذا في الوقت الذي تنفق فيه هذه المصانع مبالغ طائلة في علاج هذه المخلفات كيميائياً بصرف النظر عن الأضرار البيئية للمعالجة الكيميائية والتي تتكلف مئات الأضعاف من المبالغ المطلوبة للمعالجة البيولوجية وذلك على الرغم من أن جسامعة المنصورة سوف تساهم بنصف التكلفة المطلوبة إيماناً منها بدورها في خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومواجهة أخطار التلوث. وتمضي رسالة العالم المصري قائللة أن استخدام المعالجة البيولوجية الميكروبية للتلوث هي أرخص وأفضل وأحدث الطرق لمعالجة تلوث البيئة ونتمنى أن تكف المصانع عن المعالجة الكيميائية التي تقدرها في علاج مخلفاتها لما تسببه هذه المعالجة الكيميائية من أضرار جسيمة وارتفاع تكلفتها. وأنا لنعجب لماذا لا تلجأ المصانع إلى أسلوب المعالجة البيولوجية للمخلفات فهي أقل تكلفة علاوة على أنها لن تسبب أي أضرار للبيئة مقارنة بالمعالجة الكيميائية خاصة إذا تمت المعالجة باستخدام الكائنات الحية التي لها أهمية اقتصادية قريبة والنبات ومن هنا تكون الفائدة مزدوجة وهنا نذكر استخدام فرنسا للذئبيرا في مكافحة القوارض في كل من سيناء لإسراء والطريق الروداد بفرنسا تريد بيئة نظيفة يا وزير الصناعة بدلاً من التلوث.

«باحث»



قضية نهر النيل

كل من يقرأ قانون حماية البيئة الذي وافق عليه مجلس الشعب هذه الأيام لاحظ أن القانون لا يتعرض لنهر النيل في أي مادة من مواد ..
وإذا كان نهر النيل هو القضية البيئية الخطيرة التي تعاني منها مصر ..
فقد كان غريباً أن تخلو مواد القانون من مجرد الإشارة إلى نهر النيل .
وقد ترد بعض الهيئات أن هناك القانون ٤٨ لسنة ٨٢ لحماية نهر النيل وهذا يكفي حتى لا يحدث ازواج تشريعي ففني أسأل .
وإذا لم يطبق هذا القانون منذ صدوره والمواصلة على إنشائه التنفيذية عام ٨٣ .. أي منذ ١٠ سنوات بالمعلم والكمال .. ولو طبق هذا القانون منذ صدوره لكان قد رحمتنا من هذا الكم الكبير من المثلثات وأحب أن أتناول سؤالاً بريئاً : إذا لم يتضمن قانون حماية البيئة ما يضمن حماية نهر النيل فكيف يحاسب المثلثين ويلتزمهم بإزالة ملوثات النهر به !! وكيف يتفاوض جهاز البيئة على جلب التمويل اللازم لمشروعات حماية النهر من التلوث الصناعي والقانون لا يضمنه أي سلطة .

محمد عبدالمقصود



تلوث بعض أنواع المياه المعدنية المعبأة

كاتب مدوح جبريل :

لقد تحدثت للدراسات التي أجريت
بالمركز القومي للبحوث مؤخراً عن
صلاحيات بعض أنواع المياه المعدنية المعبأة
للتراكم في الأسواق في وجود نسبة عالية من
الفلوريد بها والتي تصل إلى ٢٥٪ في حين أن
النسبة المسموح بها عالمياً لا تتعدى ٢٪ .

تَـنْـمِـيـة الـوـعـي البيئي وتخصيص لجنة فنية للمراقبة محطات المياه

المنصورة - من كمال حامد :
اجل تنمية الوعي البيئي أوصت لجنة
حماية البيئة في اجتماعها برئاسة اللواء
إبراهيم قشبح محافظ القنيطرة بتوفير
قاعدة بيانات بيئية عن طريق مركز
المعلومات بالمحافظة أثناء التخطيط
للمشروعات التنموية والتوسع في
الرقعة الخضراء بجميع المراكز والمدن
والأحياء، حماية للبيئة من التلوث . مع
نشر الوعي البيئي والمشاركة في تغيير
سلوكيات الأفراد لكي لها تأثير سمي
على البيئة وقد طالب المحافظ بضرورة
وضع إستراتيجية متكاملة لامتثال
تמיד هذه التوصيات لتأتي بشملها
على الوجه الأكمل .

تقارير لجنة البيئة مخالفات مصنع المدرجة بسوهاج ضد القانون

المتطورة لمعالجة الزيوت لتقليل نسبة الشحوم والمخلفات الصناعية وتركيب فلتر متطورة على وحدات العلف بالمصنع لاستكشاف التربة لمنع حدوث تلوث في الهواء .

الانتهاج من الوحدة المتطورة للمعالجة بالمصنع .

وأوضح الدكتور بولقاسم زهرة عضو المجلس أن المصنع يقوم بعملية تبيض وتنقية للزيوت من الزلحة مما ينتج عنها مخلفات صناعية غير مطابقة للمواصفات وأن وحدة المعالجة لم تصل لها الأجهزة والمعدات رغم إعداد المكان منذ خمس سنوات .

وأصدر المجلس توصياته بضرورة الانتهاء من الوحدة

سوهاج - عبدالنبي الشحات وهرى عبدالهادى :

كشفت تقارير لجنة البيئة بالمجلس الشعبي لمحافظة سوهاج التي أعدها من مصنع المدرجة أن المصنع ينتج مخلفات صناعية غير مطابقة للقانون بزيادة المواد العالقة والشحوم والمنجنيز وطالبت اللجنة في الجلسة التي رأسها الدكتور أحمد عبدالعال المدير وحضور المحافظ محمد حسن طنطاوى بضرورة



الأهرام المسائي

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٢٢ يوليو ١٩٩٤

توافرها في شبكة المصرف الصحي وهو
مستفيد من مراحته عند إنشاء الخط الجديد
الذي ينتظر أن يستوعب كل الأعمال
الزائدة المتوقعة بعد تشغيل العنابر
الجديدة
الجانب الآخر من مشكلة نقل «منبح»

السيدة زينب إلى موقعه الجديد
يرتبط أساساً بطبيعة عمل
«المنبح» الذي يقدم في الأساس
أعداداً كبيرة من صغار التجار
والجزائريين الذين يتعاملون كل
منهم مع عدد قليل من رؤوس
المائسة بحيث يصعب نظام
المنبح آلي الجماعي غير مجد
معهتم من تصميمه أساساً
لخدمة الشركات الكبيرة التي
تتحدى حجم تعاملاتها مئات
الرؤوس لذلك يوضح الدكتور
عصام رمضان وكيل إدارة
التخطيط والمالية بمديرية
الطب البيطري نظام العمل
الذي سيتم التعامل من خلاله
مع صغار الجزائريين في عنابر
الممنح الجديد ، فيقول أنه تم
مراعاة طبيعة منبح السيدة
زينب الخاصة عند تصميم
العنابر الجديدة بحيث يقل
نظام المنبح البيطري قابلاً وفي
حضور صاحب الحيوان وبعد
ذلك تدخل النظم الآلية الحديثة
لرفع عمليات السلع والتنظيف
والحفظ والتخلص من
النفايات ويضيف أن تنظيم خط
العمل على هذا النحو ، قد تم
بعد جلسات مطولة جمعت
ممثلي الجزائريين العاملين
بالممنح وبين المسؤولين حيث
ظهر من هذه الجلسات اقتناع
الجزائريين الشام بضرورة نقل
المنبح وأبوا استعداداً طيباً
للتعاون مع الأجهزة المسؤولة
للاستمرار في عملية النقل فور
انتهاء الموقع الجديد وتجهيزاته
الجديدة

على بريشة

طبقاً لخطة محافظة القاهرة.. فسوف يتم
نقل المنبح إلى منطقة المنحصر الألي
بالبساتين حيث بدأت المحافظة بالفعل في
إنشاء وتجهيز مجموعة من العنابر
الجديدة لاستقبال أعمال المنبح لتقديم

وسوف تصل التكلفة الإجمالية لهذه
العنابر إلى ٨ ملايين جنيه ومن المقرر أن
يتم العمل فيها كما أعلن السيد عمر
عبد الآخر محافظ القاهرة قبل أول يوليو
القبل ولكن انتهاء العمل في العنابر
الجديدة لا يعني إمكانية انتقال المنبح،

فيها على الفور فاختيار الموقع البديل في
منطقة البساتين يفرض ضرورة تدبير
حلول عاجلة وجذرية لمشكلة المصرف
الصحي المزمعة التي تعاني منها منطقة
البساتين بسبب الضغوط المتزايدة
لتصريفات الجزر الألي الحالي على شبكة
المصرف الصحي لدرجة أن طلع مخلفات
الجزر من بساتين ويقايا عضوية داخل
الوحدات السكنية والشوارع والجسور
تحويل إلى أزمة يومية تعاني منها المنطقة
السكنية المزمعة التي تجاور الجزر الألي
بسبب انخفاض مستواها عن الجزر
ولذلك أن المشكلة ستعظم إذا ما تم
تشغيل العنابر الجديدة ونقل طاقة عمل
«منبح» السيدة إليها دون تطوير شبكة
المصرف الصحي لتلائم هذه التطورات
الجديدة حول هذه المنطقة بره المهندس
أحمد عبد المقصود رئيس هيئة الصرف
الصحي فيؤكد أنه تم التخطيط والتنسيق
بحيث يتزامن الحل الجزري لمشكلة
المصرف الصحي لمنطقة البساتين مع بدء
عمل العنابر الجديدة من خلال إنشاء خط
طرد بطول ٢ كيلو مترات ، يربط نظام
المصرف الصحي الخاص بالجزر الألي
بصلة عامة وينقل مخلفاته مباشرة ويؤن
المرور بخطوط الامتالي إلى محطة دار
السلام حيث أن هذه المخلفات العضوية
تحتاج إلى موصفات خاصة يجب

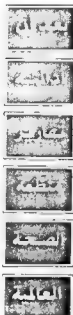
المصدر : ٨١ طائ



التاريخ : ٢٢ / ٢ / ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«مذبح» السيدة ينتظر «الرحيل»



بعد أكثر من ثمانين عاماً ارتبط خلالها المذبح بمنطقة السيدة زينب.. بدأت محافظة القاهرة في ألد التنازلي لنقل مجرر السيدة زينب القديم بعيداً عن الكتلة السكانية المزدحمة بعد أن اكدت تقارير منظمة الصحة العالمية وجهاز شئون البيئة مخالفة موقع «المذبح» الحالي للاشتراطات الصحية وتسببه في حالة من التلوث الحاد بالمخلفات العضوية وغازات الامونيا بشكل يفوق اخطر المعدلات العالمية المعروفة ويجعل التحرك من اجل نقل «المذبح» من موقعه الحالي ضرورة لا تحتمل التأجيل.. ولكن هل الموقع الجديد جاهز تماماً ومناسب.

حل مشكلة
الصرف الصحي
ضرورة قبل
نقل المذبح
إلى البساتين



الأهرام

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ شعبان ١٩٩٤

كلمة ✓

الى اهالى حلوان مصانع الاسمنت فى حلوان
تعمل بدون لفت لان الفلتر يقلل من الانتاج .
والمصانع الحربية تجد ان تصريف نفاياتها
الكيميائية فى النيل ارجح . ثم ان الانسان
لا يهتم الحكومة بعد ان تحدد سعره فى بورصة
المقلم بـ ٣٠٠ جنيه شاملة ضريبة المبيعات .
ولن تحرك الحكومة لانقاذكم الا اذا اكتبتم
واشتمتم منتجها للحمر جمالب الحكومة

أحمد رجب

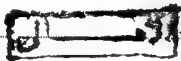


تقرير يكشف قيام مصنع الزيوت بسوهاج بتلويث البيئة

سوهاج - هاشم فؤاد :

وحدة معالجة للزيوت بالمصنع بالإضافة إلى احتواء المخلفات التي تكفي في التلويث على كميات كبيرة من الكيماويات والأكسجين والشموم والمنجنيز. أوصى المجلس بإنشاء وحدة متطورة لمعالجة الزيوت لتقليل نسبة الزيوت والشموم في المخلفات الصناعية.

ناقش المجلس الشعبي لمحافظة سوهاج برئاسة الدكتور أحمد عبدالعال المديرير رئيس المجلس تقرير لجنة البيئة حول مصنع «مدرجة الزيوت»، أنه التقرير إن المصنع أصبح مصدراً لتلوث النيل والهواء بشتال يهدد صحة المواطنين. عتلف التقرير عدم وجود



المصدر :



٢ محرم ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« يونسيف » والإدارة المحلية تنفيذان برنامجا للمياه الشرب

بتركيب خزاني مياه بكل من جزيرة الطيب وعرب فزاره بمحافظة أسبوط كما يقوم بالتجهيز لإنشاء وتركيب ٧ خزانات بقرى بلانة وكلايشة وأقربه بمحافظة أسوان ، وقرية أبو صمادة بمحافظة البحيرة ، وقرى التمر والمخيطح والنخل بشمال سيناء .

الفرعية لمياه الشرب والصرف الصحي بالاضافة الى ٤ وحدات متباعدة في أسبوط وسوهاج وقنا وأسوان . صرح بذلك د . محمود شريف وزير الإدارة المحلية . وأضاف أن جهاز بناء وتنمية القرية بالتعاون مع اليونسيف قام

تقوم وزارة الإدارة المحلية بالاشتراك مع منظمة الأمم المتحدة للطفول (اليونسيف) بتنفيذ برنامج لتطوير نظام المخطوطات بقطاع مياه الشرب والإصلاح البيئي يشمل البرنامج إنشاء وحدتي معالجة على المستوى المركزي في كل من جهاز القرية والهيئة



التلوث الفطري .. وخطر المبيدات

بقلم الدكتور
حسن حسان

من كل هذا يتضح أن استعمال المركبات الكيميائية يضاهف من الآثار الجانبية لها ولكائنات الدافقة كل على حدة مما جعل البيئة تعاني من كليهما وبصورة متشعبة .

لذلك يجدر بنا أن نؤكد على أن عملية تقسيم المبيدات والمواد الكيميائية المستخدمة لازالت تحتاج الى حل ، ويرجع ذلك ان الطرق المنبئة حاليا غير كافية لانها لاتغطي اجابة شافية عن كيفية عمل المادة المبيدة تحت الظروف المختلفة واثرها على الكائنات الدافقة المتباينة ولعل هذا الخطر يقضي استراتيجية الدولة في الحد من استخدام المبيدات في مقاومة الآفات والبحث عن طرق أخرى تدرا خطر المبيدات وفي نفس الوقت تطبق لمعالجة أهل ومن ثم تحافظ على البيئة .

ومتي كان ذلك فانه ارى ان لا يتم استخدام أي مبيد الا بعد ضمان مستوى الامان له ، مع الحد من استخدام ماعو مقل كيميائيا ، وعدم استخدام مصر كمثل تجارب والبحث عن الوسائل الطبيعية ومحاو مستخلص من الاعشاب والنباتات الطبية والتي بالفعل تم استخدامها بجنان مشهوران في سبوتن رنتر بلات ميكروبيولوجية الالانتي ودراسات الالانتي عام ١٩٩٢ م

حيث لاحظت قدرتها على التللال بل وتثبيط تلك السموم الفطرية .

●●● كاتب المقال مدرس
الميكروبيولوجي بكلية العلوم
اسيوط

يموتها اوبالاخلال من سلسلتها الغذائية مما يؤدي الى هلاكها . لذلك فقد وضعت التشريعات الغذائية في كثير من الدول حدودا لتلك السموم على ان لاتتعدى عشرين جزءا في المليون .

والبحث عن الوسائل التي بها يتم تكسير تلك السموم والتي تمت بالفعل بأجراء بحث موسع في هذا المجال اعطى نتائج مرضية تستدعي التطبيق

ومن اهم العوامل التي تؤدي الى انتاج السموم الفطرية في الالانتي ، سوء التخزين سواء في درجات حرارة مرتفعة ورطوبة ومستوى مائي عال ، والتي تشجع نمو الفطر لتلك السموم . كما لاحظت ان السموم الفطرية تزداد كميتها عند تعرض الفطر المفرز لدرجات صغيرة من المبيدات سواء كانت مبيدات حشرية او فطرية .

• رسالة الدكتوراه عام ١٩٩١ م
وبحث منشور في مجلة كريوتوجامي ميكروبيولوجي الفرنسية عام ١٩٩٢ م •

كما ان المواد التي تدخل في صناعة الاسمدة لاحظت ان لها القدرة على زيادة هذه السموم وتراكمها بصورة عالية .

• بحث منشور في مجلة فوايا ميكروبيولوجي التشيكية عام ١٩٩٢ م •

باديء ذي بدء تعتبر الفطريات كائنات دقيقة ذات حدين . فمنها النافع ومنها الضار . ومن استطاع الانسان ان يتقدم تقدما ملحوظا في استغلال النافع منها في كثير من الصناعات . كما ان الفطريات لها دور هام في استمرار الحياة ، فهي المسؤلة عن كثير من التغيرات الكيميائية ذات الاعمى في حياة النبات والحيوان والانسان . ولكن نشاط الفطريات التي لاتحدث اضرارا ليس دائما مرغوبا فيها . فقد تعدد الالانتي والمصاصيل والالاف مما حدا بالانسان لاستعمال بعض العوامل ومنها المبيدات للحد من نشاطها .

وقد لاتعود الحقيقة اذا ذكرنا ان النجاح الباهر الذي احدثه الانسان في هذا الصدد كان له اثار جانبية خطيرة يجب الاشارة اليها بصورة علمية . فالمبيدات المستخدمة في مكافحة الافات ذات خطورة هائلة وذلك لتراكمها في السلسلة الغذائية مما يؤثر بطريقة مباشرة او غير مباشرة على صحة الانسان ، سواء بانتقالها من العليقة الملوثة الى جسم الحيوان ، حيث تخزن في الانسجة الدهنية وانتقالها عن طريق الدم الى الضرع حيث مصنع تكوين اللبن .

ومن بدل على ذلك القرارات التي أصدرتها الدوائر الصحية الالانتي والاسيوطية عام ١٩٨١ بتوقف الاصحاح عن ارضاع اطفالين .

كما ان استخدام المبيدات لاياخذ في اعتباره مراعاة العلاقات المتشابكة والمعقدة في النظام البيئي واثرها في احداث اوبام سرطانية في حيوانات التجارب ناهيك عن احداث اضرار خطيرة على الطيور والحيوانات سواء



عالم مصري في أمريكا يقول : ان النفايات .. ثروة وخير مصري في القاهرة يقول : لا بدوى من النفايات والتجربة أكدت ذلك



عبد الفتاح حلمي

بمعية من رئيس روتاري نور البيل استضاف د. أحمد درويش أحد الخبراء المصريين العاملين في وكالة الفضاء الأمريكية. ورئيس مموعة العلماء بهيئة التطبيقات الطبية والتكنولوجيا بأمريكا .. وهو د. عبد الفتاح حلمي، وعرض د. حلمي أحدث طرق معالجة النفايات (الزباله) والتصنيف والتقسيم وأهل من أبرز ما عرض على كل من مخططات يغطي ٦٢ جالوتاً من البتروكيماويات ٥٠٠٠ أيضاً ١٢ ألف قدم مكعب من الغازات. بيسالة النفايات ثروة. وبمبادرة من المهندس جان لمسي الخبير الاستشاري أرسل لصحافة البيئة دراسة ميدانية في ٥ مصانع من أسكن. استثمار الزباله وتبين أن الزباله لا تخطى عاتداً وقد باحت لتجربة بهذه الأسرار عنما مذمت هيئة المساعدات الأمريكية معونه لمصر لاتشاء ٥ مصانع تعيد الاستفاد من النفايات وإقيم منها مصنعان.

الغمايات الطبية



الفضل طريقة للتخلص من الغمايات تتم بوضع الضوابط. ويعتبر حرق الغمايات الطبية، من الفضل الطرق التكنولوجية المتاحة. وتخصص أمريكا من ٧٠٪ من غماياتها الطبية بالحرق، وميزة الحرق هي إزادة المكونات والمكونات والمركبات العضوية الخطرة وتقليل حجم الغمايات بنسبة تصل إلى أكثر من ٩٥٪ حجماً ووزناً. وتحويل الغمايات إلى رماد يمكن طمره، والاستفادة من طاقة الحرق بتسخين للأجل وتوليد طاقة كهربائية للمنشآت. التسليحة الوحيدة لهذه الطريقة هي عدم ضبط مواصفات بناء هذه الحارق أو تشغيلها غير السليم مما يؤدي إلى انبعاث ملوثات غازية خطيرة والتربة متطايرة بها عناصر ثقيلة تكوّن هواء المستنقعي والمدينة.

[مترجم للبيئة. الأمم المتحدة]



يفتح صباح غد يوم ز شئون البيئة لراس الوالد
المستفيرة الأربع لعل مشكلة القمامة في القاهرة
والاسكندرية والجيزة حياء على توجيهات د عاطف
عبيد بعد صدور قانون البيئة برأس مائدة القد
صلاح حافظ والتي تناقش حجم ومشكلة القمامة
مع الأجهزة التنفيذية والأحياء . بعد غد تتلطف اللجنة المشكلة مع
شركات القطاع الخاص والجمعيات الأهلية بوضع خطة العمل
تعدد مائدة الخبراء والطعام لرح لطلول وأجيرا للجنة الرابعة
التي تجمع الكل حول المشكلة والمعلومات والحلول ويصرح
د محمد أنرفا مدير مشروعات حماية البيئة من المواد الخطرة
والخطرات الصحية أن قضية القمامة تمثل الأولوية لأنها تنس

غدا .. أربع موائد
مستفيرة حول القمامة

صحة للراشقين وعيف هذه الاجتماعات هو سرعة
حل المشكلة من جذورها ووضع الاسس لبياني
المناقشات بوجه التفكير لتشجيع تمويل الشباب
لانشاء مشاريع صغيرة لأعمال النظافة بتمويل من
الصندوق الاجتماعي وتخصيص مناطق صحية
بالإتفاق مع وزارة التعمير لفتح أو التخليص من القمامة.
هذا وسوف يطرح الجهاز الحكومي و التنفيذى رؤساء الأحياء
حجم المشكلة . الأكتيات والحلول ، وبعد غد تناقش الشركات
العامة والجمعيات المعوقات التي يزرعها الجهاز التنفيذي مما
يعطل سرعة رفع القمامة الجبراء يؤكدون . أن طريقة التخلص
من القمامة هي معيار سلوك الناس ومقياس حضارتهم.



□ الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □

التلوث يلتهم طلاب جامعة حلوان

كنتت منى حركه

ضعف الإنارة داخل المدرجات في
الوقت الذي تكثر فيه التسوية للخطوة
الأولى من زمنية طويلة وخاصة في الساعات
الافترا من الصباح.

لما زسقيتها أمل لصمد (أولي)
اقتصاد منزلي) والفقيه والمدينة
الجامعية بطون فينشر إلى أن التوثق
غير قاصر على الهواء وإنما وصل إلى
سباه الشرب المستخدمة للمدينة
الجامعية وما أدى إلى إصابته
بقرفة في اللحة لا تزال تعاني منها
حتى الآن.

والشريع ان الاساتذة الذين تلقوا بهم والذين اكدوا على وجود تلك المشكلات انهم جميعا رفضوا كاعتبارهم خيالاتهم في مشاكلهم كإدارة الجامعة على قدر قوتهم. وأحد هؤلاء يقول: ان الجامعة ليست مؤهلة لاستقبال الطلاب بكميات غير صحيحة لارتفاع نسبة التكاليف. وبوضوح ان أغلب الاساتذة يسارعون بترك المكان بمجرد انتهاء مساهمتهم خوفا من تعرضهم للاصابة بالأمراض المعدية. انهم ما يؤثرون على حالة الطلاب بل عليهم فاشغل الطلاب لا يهدد بينهم حوار مباشر مع الاساتذة خارج قاعات الدرس.

استاذ آخر ينتقد قرار نقل حوالي ٢٠ ألف طالب إلى المبني الجديد للجامعة رغم معرفة إدارة الجامعة بالنظر في الصلة للمكان

وسط جو شعيع بالآثار والفيجار
المضاعف من مطلق الاستمات
المتشعبة بالنضقة طلاب الجامة
حارون دورهم، وهو ما عريض نسمة
كبيرة منهم للناسبة بالاراض
المنطقية، ورغ المتحولات العديدة من
ارتفاع نسبة التثاير بمنطقه حلوان
قامت لجامعة باسما بها الجعيدة
تي نقلت إليها آلاف الطلاب من
تضع في اضمارها المشاكل الصحية
التي يمكن ان تنتج من ذلك الوضع
المرعب، توهجت إلى جامعة حلوان
والثابت بالعديد من طلابها والذين
تجمع اظهم على طوقه الوضع الذي
يعيشونه داخل عو الجامعة.

بداية فإن مبنى الجامعة يقع في مكان بعيد عن العمران فهو في منطقة صحراوية لا أثر فيها للحياة والحركة. وجود بعض الطلاب المتشربين لهؤلاء لا يمكن التسرف على المكان الملائمة شبه مجهولة وتحتوي على كميات هائلة من الزلط والرمال... السماء مشبعة بمراميل المصانع والنفط في الأوكسين من ملهى... الطلبة ايمان (أولى تجارة خارجية) تقول ان الكلية جردت كل جزء من الطابقي إلى الكلية غير الهيا لاستقبال الطلاب أصلاً فالتفتت لتزول كل القشور... وتشتكي منها محمد (ثلاثة أقطاب من دار)...



المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ مارس ١٩٩٤

■ السفيرة هاجر الاسلامبولي مديرة العلاقات الاقتصادية :

إقامة مركز عالمي لمكافحة تلوث البيئة في شرم الشيخ !

أكدت السفيرة هاجر الاسلامبولي مديرة العلاقات الاقتصادية الدولية بوزارة الخارجية المصرية أنه قد تم الاتفاق على إنشاء مركز الأقليمي للبيئة في مصر يتولى التنسيق مع المركز الإقليمي العربي والمراكز القائمة في منطقة خليج العقبة، كما تم الاتفاق على إنشاء مركز مكافحة

لتلوث البيئة في منطقة شرم الشيخ بتمويل ودعم من المجموعة الأوروبية.

وسوف تعمل هذه المراكز بالتعاون مع المراكز الأخرى في ليالت والعقبة لمواجهة أخطار تلوث

البيئة وتجنب المظلة الحوادث البيئية المختلفة.

وأشارت إلى أن هذه الاتفاقيات جاءت نتيجة لاجتماعات لجنة البيئة في القاهرة، وقد تناولت

الاجتماعات كذلك مشاكل البيئة في الصناعة والصرف الزراعي والصرف الصناعي والصحة، وفي

هذا الإطار قررت امريكا إنشاء ورشة للخبراء للعمل على إعداد برنامج تدريبي للعاملين في مركز

مكافحة التلوث بهدف دفع النمو الاقتصادي وتنشيط الصناعة الوطنية.

حوار :

عائشة عبدالغفار

المتحدة من الموضوعات الخطيرة

على المستوى العلمي سواء كانت

نفايات سامة أو كيميائية.

وتؤكد أن وزارة الخارجية

المصرية تقوم منذ إنشاء وحدة

تسلون البيئة عام ٩١ بتحديد موقف

مصر إزاء الاتفاقيات الدولية

المختلفة بالتعاون والتنسيق مع

مختلف اللوزارات والهيئات الأخرى

بالتنسيق لاتفاقيات استنفاد طبقة

الأوزون ويطلق عليها اسم

«بروتوكول مونتريال» الذي يترتب

عليه تمويل البرامج المصرية

للقضاء بإعادة تأهيل قطاعات

البيئة الرابعة حول إذا ما كان

موضوع النفايات المتعة يعالج في

أطار أعمال لجنة البيئة أم يعالج

في إطار لجنة الحد من التلوث،

وكان التركيز من قبل الجانب

المصري أنه لا يجب استبعاد أي

نوع من النفايات وبالذات أن

البرامج الدولية وهيئات الأمم

المتحدة ترى أن موضوع النفايات

واستحدث مناقشات اللجنة إلى

مشكلة التصحر وكيفية تعزيز

التعاون العلمي لمواجهة هذه

الظاهرة التي بدأت تنتشر في دول

المنطقة ومنها مصر في مناطق

الوادي ومرسى مطروح.

وتستطرد السفيرة هاجر

الاسلامبولي : بالتنسيق لجمعية

النفايات ومخرجات الصناعة، فكان

هناك اتفاق أن تتناول كافة

الموضوعات المتعلقة بالنفايات

سواء الصلبة أو السائلة أو

الخطيرة أو المتعة، ولقد حدث

خلاف بين مصر وإسرائيل في

وضع الإطار العام

لتحديد الحقوق والالتزامات

للتعاون الإقليمي

في المنطقة



المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

١٩٨٤

مناقشة مشاكل النفايات في إطار المفاوضات متعددة الأطراف

الصناعة العاملة والمواد الجديدة المستخدمة والتي لا تمس طبقة الأوزون

سالت السفارة هاجر إذا ما جاز مصر لديها استراتيجية محددة في مجال البيئة

أجاب : لقد وضعت مصر خطة تحرك بالتعاون مع البنك الدولي شارك فيها مجموعة ضخمة من

العلماء مع خبراء جهاز شئون البيئة. ولقد قامت هذه الخطة بتحديد المشاكل المتعلقة بالبيئة في مصر كما أن جهاز البيئة هو الجهاز التنسيق بين الوزارات المختلفة وقد لقرارات الأمم المتحدة التي كانت قد دعت إلى إنشاء

أجهزة للتنسيق وحول الأنشطة الحالية في مجال البيئة والتي تشهدها القاهرة تقول

أن مصر استضافت ثلاثة أنشطة هامة. الأول ورشة عمل للخبراء وذلك في ١٦ يناير وكانت تتعلق بمراكز المكافحة في المضائق

المصرية في خليج العقبة. وكذلك القامة مركز آخر في نوبيع. كما استضافت مصر ورشة عمل أخرى

مؤخرا بالقاهرة، وبالتحديد في ٨ و٩ فبراير وضعت، مدونة، لقواعد السلوك حيث تم الاتفاق على

المبادئ العامة التي تحكم التعاون الأقليمي في مجال البيئة وذلك تحت رئاسة اليابان. ولقد شارك في

هذه الورشة الدكتور القصاص رئيس لجنة البيئة بالجالس القومية المتخصصة والدكتور محمد فوزي جهاز البيئة وخبراء

وزارة الخارجية المصرية. حيث تم وضع الإطار العام الذي يقوم بتحديد الحقوق والالتزامات العامة

للتعاون الأقليمي في المنطقة وضوابطه بحيث لا يخرج عن الإطار الذي يضمن مصالح مصر

العليا ومصالح كافة دول المنطقة. والأنشطة الثلاث التي سوف تستضيفها مصر في مارس الحالي

على مستوى الخبراء هو نشاط مشترك تساهم فيه الولايات المتحدة الأمريكية. ويتلخص في ورشة عمل

تتعلق بالرصد البيئي والقياسات في المنطقة وسشارك في هذه الورشة جهاز شئون البيئة والهيئة العامة

لتوحيد المعايير في مصر ويشارك فيها أيضا عدد من الأجهزة المصرية المتخصصة في مجالات الضخيم

والشعبة لوراثة الصناعة. كما

بشارك في هذه الورشة مراكز البحث العلمي ومركز بحوث المياه. ومن ناحية أخرى سوف تجتمع

أيضا لجنة التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة في نيويورك الشهر القادم. ويشارك فيها

مجموعة ضخمة من خبراءنا المصريين وعلى رأسهم الدكتور مصطفى طلبة

سالت السفيرة هاجر. والتي تنضم بتواضع العلماء. ماهي التجربة التي استخلصتها مصر

من مؤتمر قمة الأرض ؟ أجاب : لقد أنشأت مصر لجنة وطنية تضم مختلف الأجهزة

والوزارات المعنية لمتابعة وتنفيذ برنامج العمل الدولي الذي وضع في «ريو» أي لجنة القرن الحادي

والعشرين. كما أن نقاش مؤتمر ريو. أعطت مؤشرات لمصر بالنسبة لجبال المياه ومشاكلها.

وكذلك في مجالات أخرى أيضا من بينها موضوع النفايات حيث

تتحدى لجنة القرن الحادي والعشرين على باب كامل حول النفايات الصلبة وباب آخر يتعلق

بالنفايات الخطيرة أساسه هو اتفاقية «بازل» الدولية المتعلقة بالحد من انتقال النفايات

الخطيرة. وكذلك اتفاقية «بامباكو» التي تحظر دخول النفايات الخطيرة بما فيها المشعة إلى دول

القارة الإفريقية. إن جميع هذه الاتفاقيات الدولية جعلت الأمم المتحدة لم تعد مجرد مجال

سياسي لا يقوم بتطبيق الواقع داخل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة وإنما امتد نشاطها لتؤثر

على القطاعات الاقتصادية والاجتماعية ومجالات المرأة وحقوق الإنسان والطفل في جميع

دول العالم وبالطبع مجالات البيئة والتنمية.

وقالت : أنه مع الانتهاء من التصديق على قانون البيئة ودخوله حيز التنفيذ نأمل تضاهي جهود جميع الوزارات المصرية من أجل الارتقاء بوعي حياة الإنسان

المصري. كما نأمل أن نغضى على مشاكل تلوث المياه حفاظا على شريان الحياة في مصر. وكذلك حل

مشاكل شبكات الصرف الصحي في المناطق العشوائية



بلاغ إلى وزير الصحة

الفورمالين لحفظ اللبن.. فطر!

■ فورمالين في اللبن..

مسألة غريبة وبالفظة الخطورة.. قد تستعصي على التصديق من ملايين العييين الذين يتناولون كوب اللبن كل صباح وهم لا يتوقعون أن يجعوا فيه سمًا قاتلًا يفعل قاتل! فالفورمالين مادة يستخدمها الأطباء والفصلين للتبريد لحفظ جثث الموتى من التحلل.. وهي لا تدخل بحال تحت بند المواد الغذائية، بل هي مادة مسممة قايمة من الإضافة إلى أي مادة غذائية لتطوؤها.. وهي المادة التي انتشرت الآن في معامل الألبان ومصانع اللبن والمواد الغذائية لحفظ اللبن والأغذية من التلف.. أما صحة ملايين المواطنين من الكبار والأطفال.. فلا تهم أحدا.. لهم.. ألا ثبور التجارة.. ويفسد اللبن!

قد تكون الألبان ومشتقاتها نعمة أو دامة يستهلكها، هكذا يؤكد د. محمد سعد صابرين، الأستاذ بقسم المراقبة الصحية على الأغذية، بكلية الطب البيطري جامعة أسوان.

فالألبان تحتوي على جميع العناصر الغذائية التي يحتاجها الجسم البشري من بروتينات ودهون ومواد كربوهيدراتية وإيضاميات وأماح وهي في نفس الوقت وسط غذائي مناسب لحظم الفيروسات كي تنمو وتنتشر بها، ومن هنا المنطق لعم الألبان ومشتقاتها في خضم الفلوتات البكتيرية أو الفطري أو الفشري في جبار الفلوتات البكتيكية نتيجة الملوكة الحاطة أثناء الحصول على الألبان أو تسويقها أو تصنيعها.. وهناك عوامل بيئية يصعب حصرها تؤدي إلى طوث الألبان، من بينها الفلوتات البكتيرية بالقرب المزارع من المصانع المختلفة التي تفرز بما تشبه من أبخرة وأبخنة وفضلات ملعة على تركيب نين الحيوان بالإضافة إلى الاستعمال المكثف للمبيدات الفمورية والكيميائية التي تدخل إلى الحيوانات أثناء التئدية ومنها إلى الألبان وإلى الجسم البشري ووصولاً إلى الفلش التجاري وإلى إضافة الكيمياء إلى الألبان للحفظ عليها ويهدر د. سامي القبايات نائب رئيس جمعية الحفاظ على جمال الطبيعة من خطورة إضافة الفورمالين إلى اللبن.. إذ تتسبب هذه المادة في إحداه «الفرجة» للآلاف، وهي أكثر ضرراً للأطفال تحت سن ٨ سنوات حيث لا يتكلم بناء جداري لعدة لديهم قبل هذه السن ويطلب.. وتطلب معه.. الجهات لسكولة بإتخاذ الإجراءات الصارمة ضد كل المخربين لصحة الإنسان لصري.

د. شاكى مصطفى الجندي، الأستاذ بقسم الألبان بكلية الزراعة بجامعة أسوان، يقول: إنه عادة ما يلجأ كثير من المختصين بحجارة اللبن السائل أو بالصناعات اللبنية.. وأهمها صناعة اللبن.. إلى إضافة بعض المواد الحافظة لنمو ونشاط البكتيريا كالفورمالين المعروف بأنه أخطر المواد السامة وفضارة بصحة الإنسان والحيوان، وقد أجريت العديد من الدراسات للكشف على الصفات الميكروبية والكيميائية للبن أو اللبن الطوي والمطبوخ المصنع من اللبن مضاف إليها فورمالين.. وقد أثبتت النتائج بصفة عامة تثبيت أثر النشاط البكتيري أو الممارات الحرارية على محتويات اللبن.. كما أنه يمكن التخلص من بقايا وجود الفورمالين في اللبن بعد مرور ٢ ٤ أيام من الصناعة حتى تركيز ٨ ٠.٠٠٠ ٪ بينما ظل وجود الفورمالين باللبن بعد مرور ٨ أسابيع في حالة زيادة نسبة الفورمالين المضافة للبن المصنع منه اللبن يستخدمها تجار وصانعو المواد الغذائية.. فهم يستخدمون أيضاً مادة نترات البوتاسيوم ويضافونها للألبان واللبن الجاف للإستعانة بها في إيقاف نمو ونشاط البكتيريا اللاهوائية البترية القابلة لجنس (الكولستريريوم) المسببة للأنفخاخ الغازي في اللبن.. وقد حرمت دول العالم استخدام نترات البوتاسيوم في صناعة اللبن لآثارها الضارة والسيدة وأعيانها من مسببات السرطان ومن هنا تنصح بعدم استخدام نترات البوتاسيوم كعلاج لعيوب صناعة اللبن والبحث عن وسائل أخرى أهمها الإلتزام بإنتاج لبن خال من الميكروب المسبب للعيوب.

فوزى عبد الحليم



القبالة تدخل في دائرة الحل!

- وضع خطة لومية لتداول المخططات الصلبة بمراحلها الثلاث. تشارك فيها الجهات المعنية وجهاز شئون البيئة والجمعيات الأهلية والعاملون في هذا المجال.

- فتح المجال أمام الهيئات والأفراد والشركات للاستثمار في مجال تصنيع القبالة وتقديم كافة التسهيلات من قبل الجهات الحكومية.

- تقليل اللجوء للفروسة على العاملين في مجال جمع ونقل القبالة وتوحيد الإجراءات بين هيئات التظافة المختلفة والعمل على فرض الاستئصال بينها وبينهم لتحقيق أعلى معدل من كفاءة الأداء في هذه الحلقة من تداول المخططات.

- على هيئات التظافة أن توجه جهودها واهتماماتها إلى الأحياء الشعبية والعمومية وأن ترفع يدها تدريجياً عن الأحياء الأخرى القادرة وتركها لقطاع الخاص على أن يقوم بأعمال التظافة والتجميل بها تحت مراقبة هيئات التظافة.

- تكوين شركات متخصصة في تداول المخططات الخطرة الناتجة عن المنشآت الطبية مع تشديد الرقابة على عمليات التخلص منها وأن يحظر على الآخرين تداولها.

- ضرورة التنسيق بين هيئات المرافق المختلفة لنظم أعمالها وفق خطة عمل مسبق الإعلان عنها لكل حي وشارع لتقليل حجم مخلفات الطمر والرم.

- ضرورة تشديد الرقابة على مستحضر زبوت التسميم حتى تضمن الإقبا في الجاري المائية وتجميع الشركات الخاصة لإعادة استخدامهم، وأخيراً على الزبوت المستخدمة وإعادة استخدامهم، وأخيراً على الحكومة أن توجد أماكن تصلح لتكون مقالب للقبالة بعيداً عن المدينة.

عنايات مرجان

مشكلة نفاثة مدن مصر لابد أن تحل بصورة حاسمة. وهي فرض عقوبات رادعة وغرامات فورية لكل من يلوث المكان الذي يعيش فيه أو الحي الذي يسكن فيه.

لقد أصبحت النفاثة والقمامة في كل مكان سواء كان شوارعاً أو مدرسة أو جهازاً حكومياً أو حتى عمارة فاخرة ظاهرة سلوكية مدمرة ألقت بظلالها الكئيبة على كل أحياء المدن المصرية سواء كانت أحياء متميزة أو شعبية. ولعلنا الوجه الحضاري لعظمة مصر.

وحول مائدة مستديرة دعا جهاز شئون البيئة. الذي يرأسه الجيولوجي صلاح حافظ. كل الجهات المختصة بالتظافة مدينة القاهرة. والجمعية والأكاديمية هيئة التظافة ورؤساء الأحياء وممثلين عن الشركات الخاصة. وشرطة المرافق والجمعيات الأهلية. ورابطة جامعي القبالة. وأدار الجلسة د. محمد الزرقا مدير مشروعات التفتيات السامة والصلبة لوضع نقاط محددة والتعرف على أماكن تجميع كل جهة تعمل في هذا المجال. دارت المناقشات وطرحنا كل القضايا التي تقابل كل جهة. ووضعت الحلول. والمقترحات للاتفاق على صيغة تضمن عدم التدخل والتشاكيب بين الجهاز الحكومي متخلاً في هيئة التظافة والتي انبثقت عنها لا تستطيع بإمكاناتها المحدودة سواء كانت مالية أو بشرية أن تقوم بهذا العمل. كما تبين أن بعض الشركات الخاصة غير جادة. كما أنها تلتصق بالبريكات. ويعربانهم الخشبية في جمع القمامة من المنازل. وتقوم بغزوها على نواصي الشوارع أو في الأماكن الضيقة. وطرحنا مشكلة ٢٠ ألف نسمة هم من طائفة الزبائين الذين يجب أن يدخلوا في منظومة هذا العمل. والذي يمارسونه منذ ١٥٠ سنة على أن تقوم الشركات الخاصة وهذه التظافة بتطويرهم ورفع مستواهم الاجتماعي وثقافتهم. ويلحقوا بهذه الشركات كعمال تظافة. وقد رأت التظافة.



ينقلها الأطفال والنساء وهم يعملون بها في محاولة للحرص كل ما يمكن ان يستعمل لاعادة استعماله مرة اخرى عبركوم الزبالة المجمعة من مخلفات المستشفيات في عين النصيره ، وبعض الاماكن الاخرى .

ونظرالخطورة هذا الموضوع والذي يرجع البعض منا مسؤوليته عن زيادة ظاهرة ، تفشى الأمراض في مصر في الآونة الاخيرة ، نظمت الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالاتفاق مع شركة معفيس للابوية والصناعات الكيماوية ندوة لمناقشة هذا الموضوع وخاصة ان هذا الموضوع لم يلق العناية الكاملة من المسؤولين حتى الآن .

وحضر اللقاء نخبة من الخبراء والمسؤولين عن المستشفيات وشركات الابوية وكليات الطب وجهاز شئون البيئة ومراكز البحوث وبعض المسؤولين بالشركات الصناعية .

هل حقاً ان مستشفيات مصر مسئولة عن جزء من انتشار الأمراض في مصر ؟

سؤال يثير كثيراً من التحفظات معه ، لكنه يفتح مجالاً كبيراً للنقاش والابحاث العلمية المستقبالية في الجامعات والمعاهد المتخصصة حول اساليب التعامل مع نفايات ومخلفات المستشفيات ، ومما يزيد الأمر خطورة اذا ما عرفنا ان مخلفات المستشفيات تضم مجموعة كبيرة من الجراثيم والميكروبات والفيروسات وهي ناتج العمليات الجراحية ومعامل التحليل ومعامل الأشعة وان هذه الميكروبات تجلس قابعة ساكنة في علب الكرتون وأطباق البلاستيك ، والأبر ، ومشتقات الدماء ، والأنسجة ، والأورام المستأصلوا الأجزاء الأنسية المتوردة ومخلفات التشريح والمواد الزئبقية والمعدنية الى ان

مخلفات المستشفيات تهدد خطير البيئة

نعمان الزياتي



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :

١٤ مارس ١٩٩٤

لإعادة استغلالها من حقن بلاستيك وخلافه ، وفي احيان كثيرة يمكن إعادة بيعها للمستهلك مرة أخرى . ولا أحد يدري هل يتم معالجة هذه المخلفات قبل رميها فى تلك الأماكن أم تلقى بكل ملوثاتها ؟

نوعية المخلفات

وأوضح المهندس عبد الملك المصطفى أمين جمعية التوعية والتخليف ان المخلفات عن المستشفيات اليوم لابد وان يستوعب في مجموعة كل مؤسسات ومشتات الرعاية الصحية والطبية من عيادات ومستوصفات ومصحات ومعامل تحليل ومعامل أبحاث وميدليات والمرافق الطبية البشرية والحيوانية ، المحقة بالمؤسسات والمصانع والمدارس فضلاً عما تطلقه أنشطة الرعاية والعلاج الطبي في الفنادق والمنزل من مخلفات وبفايات وطلي للرغم من افتقارنا الى البيانات الدقيقة عن مكونات ومخلفات هذه ومصادر ومسير النفايات ومخلفات هذه الأطراف ، الا اننا نستطيع ان نقرر بانها

تتضمن على سبيل المثال :
مخلفات المكاتب ، بقايا الاطعمة ،
ومخلفات الحيوانات ، ومخلفات
التصريف والتساقط والابواب
والخلفات الباثولوجية ، البيطرية ،
التشريحية ، الجراحية ، الصيدلانية
، ونجد ان هذه النفايات
والخلفات تتضمن مواد يمكن ان
تصنف على انها مواد ملوثة للبيئة
ومواد خطرة ومواد موبوءة حاملة
للفيروسات والبكتيريا والعدوى ،
ومن حيث طبيعة المواد فتجد ان
تلك المخلفات تحوى زجاجاً ورق
كرتون ، بلاستيك ، مواد عضوية ، مواد سامة
قطنية ، مشاطرة ، شفرات ، إبر ، مياضع ، دماء
بشرية ، مشتقات دماء ، انسجة ، اجزاء ادمية .

وفي البداية اوضح الدكتور جمال غالى رئيس الشركة العربية للمبويات الدوائية أهمية موضوع اساليب التعامل مع نفايات ومخلفات المستشفيات خاصة وأن معظم المؤتمرات والتدورات السابقة انصبحت على عملية التداول الخاصة بالسلع الغذائية والمشاكل الصحية المرتبطة بها لكن موضوع مخلفات المستشفيات التي بظلاله على كثير من المحافل الدولية وخاصة بعد انتشار مرض "الايدز" وإمكانية انتقال هذا المرض عبر الابرة التي ترمى مع المخلفات حيث ترمى في الصرف وتصبح عرضة للأطفال والزائرين ، والمشكلة تصبح أكثر خطورة خاصة في المستشفيات التي بها مرض الايدز وحركة هذه المخلفات داخل المجتمع وبعد ان ثبت ان كل مخلفات المستشفيات تواج في مرادات ، لدرجة ان الولايات المتحدة اضطرت لتشكيل لجنة لدراسة مخلفات المستشفيات ودراسة مركز تلك المخلفات داخل المجتمع . وهل هذه المخلفات تفصل عن بعضها داخل المستشفيات ويتفنن ان تتحرك مع المخلفات الاخرى ، وقد

اثارت قضية تهريب المخلفات بين ألمانيا وفرنسا العديد من الشكوك حول تلك القضية حيث ثبت تهريب مخلفات المستشفيات من ألمانيا الى فرنسا واثارت ضجة كادت تطيح بوزراء الصحة في البلدين ، مما استدعى ظهور تشريعات قاسية في هذا المجال وقضية المخلفات في مستشفيات في مصر اخذت سمرة اخطر بكثير من المستشفيات في الخارج حيث ان بعض المستشفيات بها مصاريق والبيض الأخر ترمى للمخلفات من الشمام ونجد في كثير من الأحيان تراكم المخلفات خلف مباني المستشفيات ونرى هذه المخلفات في المقطم ، والأطاحل نراهم يقومون بفرز تلك المخلفات



حش حيرانية ، مخلفات تشريح سرنجات ، مواد مشعة ، مركبات زيتية ومعدنية ثقيلة ، بطاريات فارغة .

ونظرا لافتقارنا للإحصائيات الدقيقة رجعنا الى الدراسات التي اجريت في الولايات المتحدة للإسترشاد بها .. وهذه الدراسات اجريت في اوائل التسعينات حيث تقدر كمية النفايات والمخلفات التي افرزتها المنشآت الطبية والعلاجية بما يعادل ١٠ كجم للسريير الواحد يوميا ، وان حوالي ٣,٧ مليون طن من النفايات والمخلفات تفرزها المستشفيات سنويا وهي تمثل ٢ ٪ من اجمالي المخلفات الصلبة القومية وتتراوح حجم الكميات الموجودة منها ما بين ١٠ ٪ الى ١٥ ٪ .

ويوجد ان ١٧ ٪ من المستشفيات في الولايات المتحدة تستخدم مصارق ذاتية وان ١٦ ٪ من المستشفيات تعقم مخلفاتها قبل ان تلقىها في القالب العمومية . ومع ذلك تم رصد حالات حرجية كثيرة جلبت الاهتمام الى خطورة الموقف فقد وجد ان ١٨٠٠ من عمال التمريض والخدمة والنقل (سنويا) تتلوث اليهم عدوى التهاب الكبدى الوبائى (B) ويصبحون حاملين للفيروس ، وان عدة مئات منهم يمرضون بصدمة ويموت منهم ٣٠٠ سنويا . وفى نفس الوقت كان حجم القمامة القومية ١٥٨ مليون طن مما ادى الى تشكيل لجان على اعلى مستوى لإجراء الدراسات الواجبة لاساليب تجميع وتعليم وتداول وتعبئة وتخزين ونقل والتعامل مع مخلفات المستشفيات .

واستصدار التشريعات المنظمة لذلك وتطالب المصطفى بشروط :

١ - تحديد مصادر النفايات والمخلفات مع تصنيفها الى مخلفات خطرة ، ومخلفات حاملة للميكروبات والفيروسات ، مخلفات عضوية قابلة للتلوث السريع ، مواد مشعة مواد ملوثة للبيئة ومواد معاوية .

٢ - رصد طبيعة ودرجة المخاطر المهنية لاعضاء التمريض وعمال النظافة والفرز والصيانة والتجميع والنقل ، وكل من يتصل بالتداول والتنازل والتعامل مع المخلفات مع تدريبهم على الاساليب التكنولوجية المثلى لتداول المخلفات مع اخضاعهم لأنظمة الكشف الطبى الدورى .

٣ - دراسة وسائل الحد من حجم المخلفات ومراجعة شاملة للمنظمة المتكاملة للتجميع والتعليم والتعبئة والتخزين المؤقتة ، الذى يجب الا يتجاوز الاسبوع باى حال من الاحوال حتى المراحل النهائية مع الاخذ فى الاعتبار معايير واجراءات حماية العمالة اللازمة للمنظمة وحماية البيئة .

٤ - تبني برامج وتشريعات تستهدف السيطرة الكاملة على المنظمة وتقطع الطريق على اى فرصة للتسرب خارج المنظمة .

وتحدث الدكتور سمير فهاش رئيس مجلس ادارة المؤسسة العلاجية بالقاهرة حول مراحل التنظيف والتطهير والتعقيم التي يجب ان تسلكها المستشفيات والجداول المفصصة لذلك كما تحدث الدكتور ابراهيم فؤاد المستشار بالمؤسسة العلاجية عن اهمية التخلص من النفايات والمخلفات بالمستشفى ومرآل التعامل معها والقائمين عليها وبعض الاممالات الخاصة للمخلفات والمستشفيات .

مخلفات قصر العيني

وهل اهم مخلفات مستشفى قصر العيني قالت الدكتورة كوكا سعد الدين انها تضم مواد معدنية صلبة مثل الحقن والابر والجياثى وقطع المادان ومواد بلاستيكية مثل عيوات الادوية بالاضافة الى المخلفات العامة من مطابخ المستشفى ومساكول المرضى ، واضافت ان اكبر نسبة مخلفات تخرج من غرف الجراحة ويترك الدم ثم غرفة الجراحة العامة ثم عيانات المرضى وقد قسمت المخلفات حسب درجة خطورتها الى اربع مجموعات الاولى وهي لتسبب امراضا سواء للانسان او للحيوان ، والثانية هي الميكروبات التي تسبب الامراض لكن هناك وسائل لعلاج



هذه الأمراض ، والثالثة وهي الميكروبات التي تسبب لمرضا خطيرة وتؤدي إلى الوفاة في أغلب الأحيان وهي يمكن أن تنتقل من إنسان لآخر بطرق مخصوصة وخطورتها قليلة نسبياً والمجموعة الرابعة وهي الميكروبات التي تنتقل للإنسان وتسبب الأمراض الخطيرة وتؤدي إلى موته وأوضحت الدكتور كوكا أن المجموعة الأولى مصدرها عادة العيادات الخارجية في المستشفيات أو المستشفيات البسيطة فالميكروبات فيها عادة السطحية على الجدار أو يول بعض المرضى وهي معدية للإنسان ، والمجموعة الثانية مصدرها المستشفيات الأولى أو مراكز رعاية الطفولة والأمومة وهي تضم ميكروبات حصى التيفود والفيروسات الخاصة بمرض الصفراء وميكروبات اللدق - وهي متوسطة العدوى والمجموعة الثالثة وهي المجموعة الخطيرة ومصدرها مستشفيات الحماية ومراكز الكراثين في المستشفيات العسكرية وخاصة أثناء الحروب (مثل التيفود) وفيروسات الأيدز والتيتانوس وهذه المجموعة بعض فيروساتها تصيب الإنسان

مثل الأيدز ونهاية المصاب هي الوفاة لكن العدوى لا تنتقل إلا بطرق محددة وهي تقع من ضمن الباب الثالث وهو عالي الخطورة . والمجموعة الرابعة هي الفيروسات ومصدرها مستشفى الحميات وهي تنتقل من إنسان لآخر أو من إنسان لحيوان والعكس عن طريق حشرات ناقلية وبالتالي خطورتها كبيرة كما أن هناك مخلفات المستشفى كيف يتم التعامل معها ، وباستخدام الطرق المستخدمة ماء الكور أو غاز الفورمالين (الفورمالين) والبعض بالظلي أو بالبخار أو وضعها في جهاز تعقيم بالمستشفيات . وأحسن طريقة لحماية المتداولين مع هذه المواد هو الحرق . وأفضل طريقة هو وضع تلك المخلفات في حفرة عميقة وتغطيتها بمواد مطهرة مثل الجير الحي .

وأفضل طريقة للتعامل مع المخلفات التي تحتوي فيروسات للحمية تلك المواد والمثل عبوة من ثلاث طبقات - وهناك علامتان موجدتان للمواد المعدية يجب أن توضع على تلك العبوات .

وتساخت الدكتور كوكا هل كل مخلفات المستشفيات بهذه الكمية من العدوى أجابت بالنفي لأن هناك مواد يمكن إعادة استخدامها لأول شيء هو التخلص بعد الولادة - هناك شركات تشتري تلك الخلاصات لاستغلالها في تصنيع نفسها وتتراع من المواد الصناعية - كذلك أفلام الأشعة يعاد غسلها والمادة البلاستيكية يعاد طلاؤها بالمادة الصاسية ومواد استخدامها من جديد - كما أن المحاليل المستخدمة في الأفلام وتصميمها وبها تركيز معين من الفضة يعاد ترسيب الفضة وتستخدم من جديد .

وهناك دراسات تمت في بعض المستشفيات مثل دراسة الدكتور شفيقة ناصر عن مصير المخلفات من مستشفيات (أبو الريش للأطفال - القصير الميني العام) وهو خليط من المخلفات بالإضافة إلى مخلفات المرضى الأطباء والعاملين بالمستشفى - هذه المخلفات تعامل بطريقتين جزء منها يعيد في أكياس بلاستيك ويحوى الأشياء الخطرة مثل الحفن والشاس - جباتير الصديد والجزء الثاني يوضع في كروتونات ويجرى إلى الخارج حيث سيارات جمع القمامة وهذه السيارات مكانان لتفريغ الحمولة - الأولى في عين الصيرة - مجمع القمامة - والثاني في المستشفى نفسه فمكان عين الصيرة - هو مكان خطر جدا حيث يأتي الأول الصناديق والسيدات لفرد للحميات ويأخذون الأشياء التي يمكن استخدامها أو بيعها بالإضافة إلى أن المجمع يتعرض لذرات معدية إما عن طريق الهواء أو الأتربة أو الاختلاط بالمياه الأرضية.

والمقارنة بمستشفى فرنسي نجد أن المخلفات التي تفرغ يوميا تقدر بنحو ١٢٠٠ كجم لكن لهذه المخلفات نظام معين وضطة لتداولها - فهناك تحذيرات مستمرة ودورات تدريبية لكل العاملين في المستشفيات والذين يتعاملون مع هذه المخلفات - أول خطوه أن هذه المخلفات توضع في حاويات بلاستيكية مغطاه وتفر عبر ممرات معينة حتى تصل إلى المحرقة التي تعمل لمدة ٦ ساعات يوميا - والمواد السائلة تنزلق إلى مصارف من نوع من التوصيلات بنظام معين حيث تجمع



فيها وتعالج بمواد معينة قبل نزلها النهائي الى
اماكن الصرف .

وابرزت المكتسبة حثان السورى دور لجهة
الاعلام في ابراز حجم المشكلة في الدول
الغربية ودورها في ترقية الجمهور في انجلترا
يتبع نظام صارم للمخلفات منذ دخول المريض
المستشفى بدءا من ارتداء اللابس الخاصة
بالمستشفى . كما ان العلاج يوضع في عيوات
معقمة داخل كيس من البلاستيك لتعقيم ايضا
والذي يضم عيوات اخرى معقمة كذلك اجزاء
اخرى بالنسبة للزائرين خاصة بالتنظيم وارتداء
احذية خاصة . بالإضافة الى اجراءات صارمة
بالنسبة لمخلفات الأشعة ثم تجمع كل المخلفات
في غرفة حيث معاد فورها ويخصص كل خط
لنوع معين من المخلفات

واشار الى لجوء معظم المستشفيات الى
استخدام نوع معين من الصمامات للمرضى سهلة
التداول وهو نوع ممكن استخدامه في تغليف
الاجهزة الحساسة ومن مميزاتا منها ٩٨ %
ماء و ٢ % فقط من البولي استيريل وهي غير
صارة . وخلصت المناقشات الى ضرورة تنظيم
مؤتمر موسع تشارك فيه كل الجهات المسئولة
لمناقشة مختلف الجوانب المتعلقة بالموضوع
ووضع البحث العلمي بكل فروعه في مواجهة
تلك المشكلة



مصر تستقبل... لن تستقبل نفايات نووية من أميركا وأوروبا!

□ القاهرة - عبدالرزاق فؤاد:

■ آثار بدء تشييد أول محطة لمعالجة النفايات النووية في إيتحاس (مصر)، وهي الأولى من نوعها في الشرق الأوسط وأفريقيا، إذ أنها النوكية المصرية بالتعاون مع الوكالة

النووية للطاقة الذرية في فينيتا، ردت قبل غاضبة عند النوكية والوكالة. ولجسب أكد المسؤول الأول عن المحطة

لـ «الجماعة أنها لن تستقبل نفايات نووية من الولايات المتحدة وأوروبا، أصر علماء مصريون من تشييدهم من تشييد هذه المحطة وسط

تساؤلات من الشارع عنها ما دام ليس لدى مصر تكنولوجيا نووية عالية كما يمارس عليها

حظر امتلاك هذه التكنولوجيا، إلى ذلك الترتب اتهامات وجهت إلى الوكالة النووية باعتبارها غير محايدة.

وأكد الدكتور سيد مري فينيتا مركز معالجة النفايات الذرية في مينة الطاقة الذرية المصرية لـ «الجماعة أن المحطة النووية المركزية

تتضمن مع نفايات المصانع ومخلفات التحويل العليا بعد عدد سنوات عدة. ونحن استقدم نفايات

من الخارج لمعالجتها ونفنها في البلد. وتساؤل الماريشون «عما إذا كانت نفايات الخارج التي

تحتاج إلى إنشاء محطة لمعالجتها، علاوة على أن المصانع الذرية كانت تلقي مخلفاتها في النيل

من دون حظر الدكتور مصطفى غيلاس استقال الجاهزيين - (نظم الجمعية الأمريكية) في جامعة

القاهرة من إنشاء محطة لمعالجة النفايات الذرية من القريب أو البعيد، مبهمة تشويه، لأن

«النفايات السائلة تختلط مع المياه الجوفية» وستلوث في محطة الانشطار والنووية والبيئة

وستلوث أمراض السرطان والشلل الكروي والتهاب الكبد واضطرابات في الدورة الدموية وتشويه الأجنة. كما لفت إلى أن «الدفن يتم

عادة في مناطق صخرية سيحدث فيها الصرمان» وقال الدكتور مري «أن طاقة المحطة تكفيها

من معالجة مخلفات إنتاج مكمية نووية من النفايات الذرية السائلة ذات المستوى المنخفض ومخزون من النفايات السائلة من المستوى المتوسط، أما النفايات السائلة المنخفضة لتقليل حجمها الأمن منها بعد ذلك.

جميعها الأصلي للتخلص الأمن منها بعد ذلك. وكثر أن النفايات من هذه الأنواع التي تتعامل معها المحطة في نفايات مصانع ومخلفات معالجة

طبية. وأيد هذه الآراء مسئول في جهاز شؤون المسئول الدكتور الشيخ ليجس الزيد، وأكد

مستشارات الجمعية من النفايات صم وجو مخلفات من إنشاء محطة نووية لإنتاج الطاقة

والعلاجية يتم دفن مخلفات طبية والنفايات مع الوكالة النووية للطاقة الذرية تحت إشرافها الفني».



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

القمامة.. مشكلة لا نروها!

بحمد بريد الأصدقاء، بصحبة «البيئة» يومياً، عنبرات الرسائل من المسادة القراء، في الريف والمدن، وكلها تشكو وتنتق مشكلة القمامة. وتصف الرسائل القمامة بأنها تلال ومرتفعات وهضاب في الشوارع والحدائق والأزقة. وكانت تتعاطف مع هذه الرسائل لأنني لا أرى مشكلة في رابع تلال القمامة. وعندما وجه لي الصديق، د. محمد الزرقا، مدير مشروعات المواد الصلبة والخطيرة بجهات شئون البيئة، الدعوة لحضور ندوة للقمامة، وكنت منجسماً. ومعى ملفات الرسائل من القراء، لمواجهة المسئولين عن نظافة ليل، وعلى مدى ساعتين سمعت العجب عن مشكلة القمامة، ودور الحليات الصغير، في محاولة حفظ نظافة الشوارع من سلوكيات الناس البعيدة عن التحضر. ومخاض الحليات مع جهات أمنية لا تسمح ببناء مقابر للنفايات، أو مغالب في التصحر، لأنها قد تجاور بعض الكنائس، بحيث أصبحت المشكلة معقدة، ومتشابكة، مع جهات كثيرة مثل أبنائية والقضاء، والتنشيطات المتشابكة وشركات النظافة الخاصة لغرض تشييد الحليات وهيئة النظافة معها. وأصبحت هيئة النظافة تعمل في ظروف في غاية التعقيد، وأصبح كل مدير حليات يعمل فوق كاهله للمعشرات من القضايا، ومضطرب محاكمته، لأنه منهم بحماية الشوارع من تلوث الآخرين، وتشكل جهات كثيرة ومساعوات لوقف توليف القمامة، أو العقوب عن المعتدين على نظافة الشوارع سواء من مدني، البناء، أو تجريد تعبير الشقاق الخاصة. بحيث أصبحت شرطة المرافق عاجزة تماماً عن متابعة كل عمارة.. وكل بيت لضبط المندى، وكل شارع وحارة وزقاق، ما داس.. النظافة سلوك، وحضارة الاسم تقاس بنظافتها. إن مهمة النظافة لا يقع كاهلها على الحكومة وحدها. إن المواطن له دور أيضاً.. ولستعترف بالجدد القليل.. مان على الملوث أن يدفع ثمن ما فعل.

قالوا: إن النفايات في الملل القمامية ترفه لا يحتاج إلا للاقية الثرية.

جون يونج

راصد



المصدر : ...

التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القائمة.. ومن المسئول ؟

تطمح جهاز شئون البيئة، أربع سنوات مختلفة لصمم موضوع القمامة في لندن وكانت تضم رجال المحليات، القطاع الخاص العلماء والجهاز، واستمع صلاح حافظ رئيس الجهاز إلى المشاكل بعضها امكانيات، وبعضها علاقات، وبعضها تقريعات، والبعض الآخر خواطر وبغوة، واستمعنا الى نقد قاس من نشطاء كل هذه المشاكل لتعطل ميدا فاما تعلمه الإنسان منذ بدء الخليقة وهو

المنظافة، ولتبدو الصورة وكأن الناس والمنشآت، والحكومة ترفض القضية للمنظافة وكان موضوع النظافة ورفع القمامة لأبهم اهدا، ولايس صحتنا، فالجهاز الاتيدي ليمك الاتكانيات، ومطارده من كل

الجهات، وفشل في العثور على مقبرة للنفايات، وعندما يوقع القرارات بناء على القرارات الادارية يرفع المسئوبين في القنوط قضائيا مستعجلة ويكسبونها، وفشلت الأجهزة التنفيذية في دفع التسبب في إلقاء القمامة أو غيرها، أما الشركات الخاصة فهي تشكو تحت الجهاز التنفيذي، وهي تعمل في المناطق المتميزة في

الاحياء يأتي بعد ذلك الناس، أنهم يلقون بالقمامة في أي مكان ويتخلصون من القمامة بمخلفات البناء، ويتخلصون من زبده سياراتهم في الشوارع، وكان موضوع النظافة لا يصيبهم، بل ان اصحاب الابراج والمساكن يلقون الشوارع بمواد البناء

ويشترطون في المشتريات، ويبحثون عن مساحات لرفع الجزء عنهم، والذي يدفع هو الذي لاصحاب له؛ والقانون لا يطبق على من هم فوقه، يبقى بعد ذلك دور جهاز شئون البيئة الذي وقف عاجزا

امام هذه المشاكل، انه يملك الحقول والاموال والتخطيط، ولكن ان يقدم كل هذا "المازعات والقضايا والتشخيص" تجلساتها كل يوم لاهكام في مصالح الناس.. ضد الحكومة

ان مشكلة القمامة، لم تصبح مشكلة سواء في رفع القمامة، او اعانة تصنيعها، او حرقها، او دفنها، كلها اساليب علمية، أصبحت معروفة، واستخدمنا تكنولوجيايتها، لكن يبقى السؤال ان يتعاون مع من لاهكام الشوارع من اتوام القمامة، وقد شملت الناس من

شككتها، وهم المسئوبون في وجودها، ان تشاك الادارات والاجتهادات وحلول القمامة وغياب التخطيط وخواطر قانونية ان تحل للمشكلة جزئيا، والكرة الآن في ملعب جهاز البيئة.

●●●

قالوا : « ان التخلف من الكياس القمامة يوميا اصبح روتينا وولغا لنباعة لا مفر منه»

راصد

التعمد.. ثابت صر البترول



نهاية عصر الوفود الحفري، البترول، أصبح الآن على مرمى البصر، وياتي القيود على استخدام الوفود الحفري، أكثر صرامة، ولم يعد جو كوكب الأرض قادرا على تحمل عبء ٦٠٠٠ مليون طن من الانبعاثات الكربونية، التي سوف تؤدي إلى ارتفاع حرارة جو الأرض، وتركيز نسبة ثاني اكسيد الكربون إلى مايعادل عشر مرات ماضي عليه الآن، وللمحافظة على المناخ سوف تحتاج خفض ثاني اكسيد الكربون على مستوى العالم بنسبة ٦٠ إلى ٨٠٪ والى الخلية هي المسئولة، والسيناريو الذي يرسمه العلماء يعتمد على بلدان الخلد في ضيق ثلثي تعدد العالم، وقد يدفع تلك دول العالم بالاتجاه إلى الطاقة النووية. [مصدر مرفقة البيئة، كريستوفر فالدين]



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢ أبريل ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



على قارعة الطريق،
وبين جبال القمامة
وبالهواء الملوّث بمخام
السيارات، وأطنان
الأتربة حول الطريق
الدائري، يبيع الخبز
وقد حمل كل الأراض
والأوبئة، أنثى تشدري
الأوبئة بارخص
الأسعار، والعيب فيها
لأننا شعبنا هؤلاء
الباعة بالبياتنا على
الشراء منهم

د. عاطف عبيد:

ندعو الدول الصناعية لوقف تصدير النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة!

الحكومة أن تصدير النفايات الخطرة والسامة إلى الدول الفقيرة بصفة إعادة تدويرها، هو خطر على السلسلة البيئية في العالم، وهو عملية لمصالح المؤسسات الصناعية الكبرى على حساب البيئة في الدول الفقيرة. وهذا لماذا سوف يجعل دول العالم الغني.. أن تبحث عن تكنولوجيا خطرة.. خلافاً ما تنتجها من مخلفات يصدر خارج البلاد، وصروح د. محمد الفوك لوجيد رياض رئيس قسم البيئة بالأهرام بأن مصر أصبحت دول العالم الغني، أن تتوقف عن تصدير مخلفات النفايات والسامة المشعة إلى دول العالم الفقير في القاهرة الأفريقية. وقد وافقت دول الأعضاء بعد مناقشات طويلة على حظر تصدير جميع النفايات الخطرة من الدول الصناعية إلى الدول النامية لأراضي النفايات الخطرة، ويحظر تصديرها من الدول الصناعية إلى النامية لأراضي إعادة التدوير اعتباراً من نهاية ديسمبر سنة ١٩٩٧ عند الدول الأعضاء في اتفاقية بازل ٦٤ دولة بزيادة ٢٢ دولة من المجتمع الأول الذي عده في أوروبا.

معرفة أن حجم إنتاج الدول الصناعية من النفايات الخطرة ٤٠٠ مليون طن بربما، وهذه الكمية تشكل نحو ٩٨٪ من إجمالي الإنتاج العالمي من هذه النفايات، تصدّرها هذه الدول الصناعية الغنية إلى الدول الفقيرة بصفة إعادة تدويرها



د. عاطف عبيد

وجه د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والعمالة للتنمية الإدارية والبيئة كلفة إلى الاجتماع الثاني لمنتدى الخبراء في اتفاقية بازل للتحكم في حركة النفايات الخطرة، وتحتفل منها عبر الحدود، والتي قاموا بإقامة هذه د. محمد الفوك مدير مشروعات النفايات الخطرة والسامة بجهان شؤون البيئة قال فيها لقد حان الوقت لإيقاف عمليات استيراد المخلفات الخطرة من الدول النامية صناعياً ودول منطقة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى دول العالم الثالث وأيس من العمل أن تتحمل الدول الفقيرة مصروفات الدول الغنية الخطرة وليس من العدل أن ندعم الدول للتنمية بتدريس القواعد البيئية للنفايات وتصدير هذه النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة لتجنب أي أضرار بيئية

أما حجة إعادة تدوير هذه المخلفات الخطرة من الدول الفقيرة، فلها غير صحيحة لأن إعادة التدوير ينتج عنها إصابات وتسربات لموتات يربو على خطر من المخلفات نفسها. وغير ذي جدوى اقتصادية، فضلاً عن خطورة تسمم العاملين والأرض والمباني والقرية وصغار المياه في هذه البلاد.

وأضاف د. عاطف في كلمته للاجتماع الثاني الذي عده في بازل بسويسرا وحضره وفد كل الدول والمنظمات الدولية وغير

المصدر : **الأمم المتحدة**



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : **١٩٩٤**

القرار المصري في لجنة

البيئة لبدء تنفيذ

معالجة النفايات الخطيرة

تبدا غدا في الامم اجتماعات لجنة البيئة للبيئة عن المفاوضات متعددة الاطراف وسوف يتقدم وفد مصر للمشاركة في الاجتماعات بالقرار معد لبدء تنفيذ خطوات معالجة النفايات الخطيرة والسامة.

وسمحت السفيرة هاجر الاسلامي بان الاجتماعات التي تستغرق ثلاثة ايام ستشكل بحث الخطوات التي تم اتخاذها في الأنشطة المرتبطة بإدارة البيئة ووسائل التدريب والتوعية وبحث وضع وثيقة تحدد الحقوق والالتزامات بين دول المنطقة للتحسين الاقليمي في مجال البيئة



القضاء على المخلفات والنفايات ناقشت ندوة التنمية بجامعة القاهرة

كتب - محمد حبيب:

ناقشت ندوة التنمية المتواصلة بجامعة القاهرة سبل القضاء على المخلفات والنفايات الناتجة عن التكنولوجيا المتقدمة وبطريقة عدم معالجة نواتج ومخزجات عمليات الاحتراق، وترشيد الموارد للتجديد، وبالمثل الندوة - التي حاضرها الدكتور علي السليبي نائب رئيس جامعة القاهرة ومحمد عبدالفتاح القصاص الأستاذ بكلية العلوم وإسماعيل الخولي الأستاذ بكلية الهندسة بضرورة إعادة النظر في ميزانيات المصانع والشركات والقطاعات المختلفة وحساب تكلفة اللوثات التي تخرج وتنتج عن عملياتها لأنها تصبح الأجواء المحيطة بالإنسان كما طالبت الندوة بضرورة منع اللوثات وليس الحد منها أو معالجتها كما يحدث في العالم حالياً باستخدام الطائرات المتجددة الأخرى واستخدام الكهرباء في تسير السيارات وغيرها. وأعلنت الندوة أن تلوث في المنطقة قد زاد عن الحد المسموح به وأصبحت الحالة في حاجة إلى وضع حلول نهائية قاطمة والا أصبحت الأراضي في كثرتها الكبيرة التي ميسمى عليها.



محرقة جديدة للنفائات النووية الشمة بصر... لماذا؟

مستوى النشاط الإشعاعي ولهذا أنها لا تشكل أي
تهديد لمكونات البيئ. بغية الجوفية حتى لو تم
حفظها بصورتها الرافضة. أما عن طاقة المحرقة
الجديدة فأكاد د. سيد مري لها سقيما بضرورة كيلو
جرامات في الساعة أو مائة كيلو جرام في اليوم فقط
وإن تجارب تشفيها سوف تبدأ بحرق كمية من
الإشعاب والمواد السليوتونية حتى يتم التخلص
لنام منها قبل حرق النفائات النووية للشمة كما
يمكن استغلال الحد الأقصى. بعد للتأكد من سلامة
نتائج تشفيها وحفظ الرامات الناتج منها. في
حرق نفائات الدول العربية والأفريقية المتأخرة.
ولشدة ه. هشام فؤاد التي أن حل مشكلة النفائات
للنووية في الأغراض السلمية التي تستخدم الطاقة
ولفنا جميعا نعلم أن التفتار للشمة أصبحت
تستخدم في الطب والصناعة والزراعة وغيرها وإن
النوع في استخدامها يرتبط بعمل طبقة كنفائات

لنارت بعض الصحف وكالات الأنباء بمصر في
الآونة الأخيرة نبا إنشاء هيئة الطاقة الذرية
بانتصاص معرفة للنفائات الشمة بطاقة تبلغ ٥ أطنان
يوميا. وعقب نشر هذه الأخبار بان حزب الخضر
بمعد ندوة خالصة كل ما أثير بالصحف حول هذه
المحرقة للوقوف على حقيقة الأمر.
وبما حزب الخضر في هذه الندوة كلا من د. هشام
فؤاد ورئيس هيئة الطاقة الذرية ود. فوزي حماد
رئيس الهيئة السابق ود. سيد مري رئيس مركز
معالجة النفائات للشمة والغاية الكبيرة د.
صمات فؤاد وبعض العلماء والباحثين للتحقيق
بالقضية.

وقد شهدت الندوة مناقشات ساخنة بين المشاركين
حول الجوانب المرتبطة بانشاء هذه المحرقة. وبعد
عرض سريع لكل ما أثير في الصحف حولها. لقد د.
هشام فؤاد أن وجهه هذه المحرقة في مصر من
الغلاهي التكنولوجية والحضارية وليس تهمة أي

ويوضح أن أدوار النفائات للشمة يتضمن مجموعة
من العمليات تبدأ بالآكل والمعالجة والاحتواء ثم
التخزين أو التخلص النهائي منها طبعا للصياغة
التي تنقل طبعا العالم لجمع وبما يتعلق سلامة
الإنسان وصحته ويحافظ على البيئة في الحاضر
والمستقبل.

وأكد د. فوزي حماد أن الطاقة النووية أصبحت
خيار المصير للدول في عالم التكنولوجيا المتقدمة.
ومصر تأخرت خمسين عاما من الدخول في هذا
البيان الذي يريد لنا من دخوله فور نسوج موارنا
من البترول ومصادر الطاقة التقليدية. وأضاف أن
النفائات النووية في مصر ليست نفائات لوقود
نووي مشع وإنما هي مواد ملوثة بالاشعاع النووي
وتتطلب توعية شمة ثم استخدامها في بعض الأبحاث
الطبية لأغراض التشخيص والعلاج أو البحث حيث
جلبت التفتار في حد من الصناعات الهامة كالزيتون
والصناعات الخيرية وغيرها.

وصمة يجب أن تتصلب عليها الهيئة. لأنها موجودة
بكل الدول المتقدمة التي تستخدم المواد النووية
والفتار للشمة المختلفة في العالم سواء في
الأغراض الطبية أو للتشخيص والعلاج.
ولشدة د. هشام فؤاد التي أن الخلفيات النووية
توجد في مصر منذ أكثر من ٢٠ عاما حيث كانت
تأكل تستخدم في الأبحاث البحثية والطبية
للتشخيص والعلاج ويؤدي استخدامها إلى توثيق
بعض الكوارث وقد كان يتم التخلص على هذه النفائات
للنوثة بالاشعاع فقط دون محاولة التخلص منها
ضمانا لعدم اختلاطها بموارد البيئة للبيئة. وقال
د. فوزي حماد أن أسلوب حرق النفائات للشمة هو
الأسلوب الأمثل للتخلص منها في كل الدول المتقدمة
الآن لأنه يعمل على تقليل أضرارها وتحولها إلى
قابل من قمامات. كما أن هناك عبر الحياة للنفائات
النووية للشمة المستخدمة في مصر لا يتجاوز بض
طننا قليلة من السنن لأنها من النوع المنخفض في



المصدر : الأمانة العامة
الأمم المتحدة

التاريخ : ١٢ أبريل ١٩٩٤ : النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

دور المرأة في مشاريع التنمية الحضرية



صبي الشهبان

الحضرية. لأن المدن العربية القديمة، الفنية بتراثها المعماري الأثري، فلا بد من دمج التراث مع تطور المدينة حتى يكون هناك انفصال. ويظل التراث الحضري والتاريخي للمدينة مركزاً لشعاع تنويري ونحن نرى التراث المعماري في المدن العربية يعاني من المشاكل المعقدة وأهمها الانفصال وسوء الاستعمال وعدم مراعاة قوانين التخطيط العمراني، ثم يصحنا المهندس زكي حوري المسؤول عن إدارة الأراضي وتنمية العشوائيات. بأن هناك مستحزمات في المناطق العشوائية لا يمكن التغاضي عنها. ولكن لابد من تقييمها والاستفادة منها بعمل مشاريع صغيرة وتكون المرأة حاضرة وإيجابية وقبيلة لهذه المشاريع. وكذلك لابد من مشاركة الجمعيات الأهلية الخاصة في تطوير المشروعات وتنظيمها وباتى دور المكتب بدمج مستضى القرار بالافكار والتدريب لكي نستطيع تحويل الطاقة التنشيطية الموجودة في المدن الحضرية إلى مناطق متطورة نظيفة.

غنايات مرجان

المرأة ومشاركتها في برامج التنمية الحضرية والاستثمارية للمدن الحضرية. كان هدف الندوة التدريبية التي عقدها المكتب الإقليمي لبرنامج التنمية الحضرية في المنطقة العربية والذي يرأسه مدير نعمة الله حيث قال أن التأكيد على أهمية دور المرأة كعامل فعال واعتبارها جزءاً لا يتجزأ في المشاركة في جميع مراحل أي مشروع تنويري. يؤدي بالتطابق على كثير من العقبات لأن انخراط المرأة عن أي مشروع تنويري نجده يتعذر ولا ينتج.

وبذلك يمكن خلق رأي عام واع ومؤثر يتمكن من المساهمة وإشغال هذا المهتم في جميع المشاريع التنويرية للمدن الحضرية.

وتقول د. مهي عبد القادر مسلوله المرأة بالبرنامج أن برنامج التنمية الحضرية والذي يهدف إلى تنمية المناطق والأحياء العشوائية الموجودة في المدن وقد حددت لعدة لزمته لمشروع لمانى سنوات. على أن تكون المرحلة الأولى هي جمع البيانات والبحوث التي أجريت في المنطقة والشأنية التطبيق على أن تكون المرأة جزءاً لا يتجزأ في

المشاركة في جميع مراحل أي مشروع تنويري. والندوة التدريبية هي للقيادات التي ستقوم للإشراف على المشاريع للتنمية التنويرية في الحضر. وهي تجمع الجسوس وهذا لا تمثل المرأة بمشاريع خاصة بها. على أن يكون لكل دولة خطتها الخاصة. وتضيف المهندس صبي الشهبان المسؤولة عن حماية التراث ببرنامج التنمية الحضرية بأن هناك مشروعا لحماية التراث من خلال العمل في مجال تنمية البيئة

المصدر : **الأمم المتحدة**



النشر والخد مات الصحفية والهلو مات التاريخ : ١١ مايو ١٩٩٤

وجهة نظر

أوضحوا هذا المشهد الدامي!

هذه ليست وجهة نظر فقط بل هي مناقشة ورجاء إلى كل مصري يحب مصر.. إلى كل مسئول بهذا البلد الآمن المسالم وليس المسئول عن الكيفية فقط وأيضا وبالدرجة الأولى إلى كل مواطن من عامة هذا الشعب العزيز.. أن يتأكد الجميع.. جمعيات إصغاء البيئة في كل مكان.. مع رؤساء الأحياء.. مع شرطة أترافق.. ومعهم المحافظون في كل محافظة.. أن يمتنعوا بكل صورة وبأي شكل.. الجريمة التي تحدث كل عام في يوم وفاة عيد الأضحى المبارك وفي صباح أول أيام العيد.. وهي نبح المواتشي من الطراف والعجول (أضاحي العيد) في عرش الطرقي وعلى مرأى وسميع من الجميع.. فتزج ينيجون المواتشي لتتدفق الدماء وتتناثر بفرارة على المارة والسيارات.. وعلى أجهات المحال دون مراعاة لأي محافظة على البيئة، تاهيك عما يصاب به الأطفال من زعر وفزع يشهد الدماء، وهي تتدفق فوق الأرصفة وتحت أقدامهم الصغيرة.

إن المشاهد لهذا المنظر الدموي الرهيب وتنتظر الشوارع بعد هذه المذابح التي تتكرر كل عام.. وهي مغطاة بالدماء التي لا يسلغ فيها خراطيم المياه ولا غيرها.. ويرى الكميات الرهيبة من الدماء التي تغطي هذه الدماء ليصعبه الناس والإحياء من أن هناك شيئا اسمه جهاز حماية البيئة.. هذا فضلا عما يسببه كل ذلك من الأمراض وخاصة في مثل هذا الوقت من العام.

وأنا أقول هنا عن المواطن المصري.. فما بالك إذا شاهد هذه اللوحة السباح الأجانب

فايقة عبده



مشكلة لها حل

أما في القاهرة فقد كان حجم المشكلة يصل إلى ٥ آلاف طن يوميا وهو رقم يمثل حجم القمامة التي تحلقها منازل العاصمة فقط لأنه حسب التحريف العلمي فإن القمامة هي مشتقات الخايل . أما التخليلات فتشكل مكلفات جسيمة الانتفاضة في المجتمع مثل المستشفيات والمصانع والمباني هدم الخ .. الخ

حجم المشكلة الآن كبير والأخطار الناتجة عن معالجتها بطرق غير علمية سلبية الخطر حقيقية تهدد البيئة والبشر والائتلاف القومي كله .

لما رأى أهل العلم والمختصين في هذه المشكلة ؟

ومعنى الحلول التي يقترحونها لها ؟

هناك طرق القمامة لزودة توعية مطلوب إستغلالها علميا



حرق النفايات
جريمة صحية وبيئية
هل يصبح هناك
شوارع للصفوة
وشوارع لعامة
الشعب ؟ !

.. ومما زالت القمامة في مصر مشكلة مستعصية . ورغم مكات المؤتمرات والآل للتوصيات ، ورغم الجهود التي تبذل لحل هذه المشكلة فإن ما يحدث بالعامة سواء في جميعها أو في التخلّص منها يشغل معضلة تتطلب حلا عاجلا قبل أن يهلك بنا القوت الذي تسميه والأراض النائية عنها .

وبالنسبة لحجم المشكلة فإن أبحاث المركز القومي للبحوث أكدت أن المتوسط اليومي لمخلفاته الخرد في مصر من قمامة يصل إلى نصف كيلو . وأن هذه القمامة تتميز بتكوينها العالي من المواد العضوية والتي تصل إلى ٥٥ ٪ من مجموع التخلّصات الصلبة مقابل ٢٠ ٪ فقط في الدول المتقدمة .

دراسة شاملة
يقول د . محمد صابر الاستاذ بالمرکز القومي للبحوث وأحد رؤساء شعبة التخلّصات بتعليمية البحث العلمي المتروكة كمجموعة من الدراسات والمشارقة الجامعة في عمل دراسة شاملة خروجت في خمسة مجلدات تتكهن الأمانة العلمية والسليمة للتعليمات الصلبة والتسمين التفرعات البيئية التي تكلم عليه الدائل وأما أعداد هذه المجلدات يطلقها العربية ويسمونها سهل تصبح تحت تصرف مختلبي القرار .

والذي وضع في الإيضاح أن التخلّصات الصلبة أو القمامة تحتوي على ثروات حقيقية يجب الإستفادة منها وفي نفس الوقت لابد من التخلص من الدراما القمامة

الفيروسية مثل الانفلونزا ويهيج
الته ويسيّب الإلتهاب الشعبي
وقلر الدم لما غاز الأوزون فيهبج
الاضطية الخاضعية في الجهاز التنفسي
ويصيب السعال والاختناق . كما
يتولد من ضربة الحرق هذه
انفصلات سامة يمكن أن تسبب
أنواع من السرطان ومشكلات
تنفسية ويعيب في التنسل .. هذا
بالاضافة إلى أن هناك الكثير من
امراض العيون تسبب مستنقضي
اسختة حرق الطفليات

الردم الصحي وتصنيع السماك

وفي لقاء مع عدد من المسؤولين
عن نقابة وتجميل القاهرة
والصالحين في الدراسات الخاصة
بمطرق التخلص من القمامة كان
الحديث مع المهندس اسماعيل
مسعد توفيق رئيس مجلس إدارة
الهيئة العامة للنفايات وتجميل
القاهرة سبيلًا لفل

بالفعل كانت لكثير الطرق شيوعا
في مصر التخلص من القمامة هي
الحلقب المكشوفة وطريقة الحرق
ولكن يكثفاد خطورتها على
البيئة والصحة ولم الآن استخدام

طريقة الردم الصحي للمخلفات غير
الصالحة للصنيع والامانة مصنع
السماك المعشوى للمخلفات
العضوية وبالنسبة لردم الصحي
فهو جد حاليا مقلب الوفاء والأمل
بمعية نصر ويسمى ٢ مليون
طن من القمامة . كما يوجد مقلب
بمنطقة طرة وسعته ١٠ ملايين طن
من القمامة . وبالنسبة للمقلب
المكشوفة فموضع الآن طبة من
الرمال لوقها بسك ٢٥ سم مع عمل
عوايسر لسحب الفلزات السامة
بالعبية أولا بالول
كما أن هناك صدا من الحلقب
تحوّل إلى منظمات عامة على مقلب
الدوينة

لما مصنع السماك المعشوى
للمصنعي المصنع من الطفلات
فهو جد مصنعان أحدهما في شبرا
على مسافة ٢٠٠ كلم وأدان وينتج ١٠

تحقيق

جورجيت صماليق

العضوية وهي طريقة تستخدم الآن
في القاهرة الكبرى وينتج عنها
سك عشوى ضعاى
٦ - طر المرمد أو الدفن الصحي
للطفليات ولأبد من اشتراطات معينة
حتى يكون هذا الدفن سليم ولا يؤثر
على سلامة المياه الجوفية التي
تعتمد عليها كثير من المناطق في
الشرب وإلى الزراعى ويؤكد أن
نسب هذه الطرق لما في مصر طريقة
أرض القمامة وفصل مكوناتها والتي
تقوم عليها الكثير من الصناعات
مثل صناعة الورق والبشت وصناعة
الزجاج . والبالى من المخلفات يكر
ويصنع كسك عشوى ويصير
المصنع القمام في دمياد على مسافة
كبيرة خير نموذج لذلك هو ينتج
١٠٠ اطنان من السماك المعشوى في
الساعة وهذا السماك أكثر فائدة
للزربة من السماك العدى ويتم
تصنيعه بطريقة ميكانيكة نظيفة
وغير ملوثة للبيئة .

أخطار صحية جديدة

ويؤكد د . تلحى الحلواني
لخصاى امراض الإنف والأذن
والحنجرة أن تلوث الهواء بعرق
الطفليات والاضعة الصفرة من ذلك
وأيضا الآتية التي تحملها الرياح
من مقلب القمامة المكشوفة يعد في
منته الأخطورة على صحة الإنسان
أول تصيد الكربون الناتج من هذا
الحرق يؤثر على قدرة الدم على
امتصاص الأكسجين مما يشل
بالأداء والتفكير ويسبب التنفس
وهو يسبب فقدان الوعي والوفاة
ولذا استنشقت النساء الحوامل
قد يهد نمو الجنين وتطوره
الذهنى .

كما أن غاز ثاني الكسيد
النشرويين الكثيف يزيد من
جسمانية التعرض للمعوى

باستخدام تكنولوجيا متطورة في
جميع المراحل بدءا بعملية جمع
ونقل القمامة والتي تتم حتى الآن في
أطب شوارعنا بطرق البدوية مما
يسبب الآتية وتلوث الهواء
والإنسا من ذلك أنها تنقل في
عربات صغيرة تنفع بالآدى إلى
مناطق تجميعها وتغريها داخل
الكثفة السكنية قبل نقلها إلى المقلب
النهائية .

وبعض العمال يقوم بضمحل
النار في هذه القمامة مما يؤدى إلى
تلوث الهواء بشكل خطير ولقد
أعدت الدراسات أن تلوث الهواء
تعدى الحدود الآمنة المسموح بها
عليها بسبب ضربة حرق القمامة .
لما التزليون فيقومون بجمع
القمامة في عربات الكار التي تجرها
البواب وهي غير مسئولة لى
شروط صحية ومظفهم يقومون
بوزن القمامة في الشوارع ويلقون
الغير مفيد منها في الشارع على
الرغم من أن لدى عدد كبير
منهم الامكانيات لاستخدام العربات
الميكانيكية المخلقة والتي نجنتنا
الكثير من الامراض وتلوث البيئة .

معالجة وتصريف

وحول طرق المعالجة وتصريف
الطفليات الصلبة يقول د مسعد
صابر هناك أكثر من طريقة
للمعالجة وتصريف الطفليات وهي
١ - تجميع القمامة غير الصالحة
للتصنيع في أماكن خارج المدن
والخلف السكنية ونسعى الحلقب
المكشوفة

٢ - استخدام القمامة وخاصة
مخلفات البجاني في ردم للمنتفعات
والبرك ..
٣ - حرق القمامة في محارق
خاصة ..

١ - فصل القمامة وفرزها إلى
مكونات يستفاد بها في صناعات
أخرى ولكن بطريقة آمنة وليس
بمطريقة البدوية البشعة التي تتم
حاليا في مناطق مثل منشية ناصر
٥ - طريقة الكسر للمخلفات



وطني

المصدر :

لنشر والذمات الصحفية والاعلاميات

التاريخ :

٢٠ مايو ١٩٩٤

اعتان في الساعة والثاني بمدينة السلام على مساحة ١٦ فدانا وينتج ١٠٠ طن كل ١٦ ساعة .

ولكن السبب في تحول الشارع المصري الى صناديق لعملة كبيرة ؟ ويقول المهندس اسماعيل توفيق السبب في ذلك يرجع لآثار من عامل منها سلوكيات الشعب المصري لها اسهل لقاء للعملة في الشارع رغم وجود صناديق للعملة وإذا نظرت داخل اي منها ستجد نصفها فارغ والعملة متكومة حول الصندوق . كذلك نمط الغذاء في الاسرة المصرية فجد ان معظم مخططات المنازل عبارة عن بوابي اعطمة وقد تكون اعطمة لفترة هناك من هم في البلد الحجة اليها . ايضا هناك عجز شديد في عمل النخلة لشعب اجورهم وعدم وجود عملة صعبة كاملة بهم . فحتى بدل العموى الذي يحصلون عليه يعتبر شئلا جدا اما عربات الكارو لمي في طريقها الى الزوال وسجل معها تدريجيا العربات المظلة الميكانيكية

توصيات للنخلة

و قد حدد الخبراء عدة توصيات لكي تعود الى شوارعنا نظافتها الطقودة ، واول هذه التوصيات انشاء العربات الكارو والعربات اليدوية . واعداد الاصحاب بالعربات الميكانيكية بالجهود الذاتية . وهذه مسئولية ملقاة على عاتق الجمعيات الاعلية

ثانيا : تجريم حرق العملة في الشوارع لما تسببه من تلوث وامراض خطيرة نحن في غنى عنها وخاصة في فصل الصيف

ثالثا : عدم التماس المباشر بين عمل النخلة والعملة بوضع العملة في كيس من البلاستيك يتم توزيعها على الفئات بواسطة جاعلي العملة

رابعا : الالتزام الصحي على عمل النخلة واجراء كشف دوري عليهم لمعالجتهم من الامراض مع الاهتمام باصلاح احوالهم المالية خلافا : اثبتت الدراسات ان مناطق الشراية ويجب الشعرية ويولاق والدراسة والزراوية من نظر المناطق التي تحتاج جهودا مكثفة لزيادة اطلاق العملة ويث الوعي الطوعي للمعنيين وهذه مهمة الاجهزة الشعبية والتنفيذية في

الاخياء

سكنا : ولكن رغم ان المسؤولين يعمدون الاسباب التي جعلت من معظم شوارعنا صناديق لعملة كبيرة الا ان هناك اهتمام غير عادي ولمحولة بنظافة الشوارع التي يستلها كبار المسؤولين في الدولة والوزراء . وكان هناك اهتمامات ملية مخصصة لنظافة هذه الشوارع بعينها دون باقي شوارع القاهرة فاصبحت تلك شوارع النظوة وشوارع اخرى مليئة بالعملة لطبات الشعب للكملة



الزراعة

المصدر :

للنشر والتوزيع : ٢٢ مايو ١٩٦٦

البيئة الريفية فى مهب الريح!! التلوث يقتل الاخضر واليابس الخدمة الوراثية وزراعة الانسجة بدائل للمبيدات

مازال مسلسل استنزاف البيئة الريفية مستمرا، التلوث يقتل الاخضر فى محاولة للقضاء عليه
وعلى.. ورغم صرخات العلماء وصندوق القوانين والتشريعات الا ان الريف المصرى مازال تحت
وطأة التلوث الشهير الغلى الجوال المرض.

وفى هذا التحقيق نعرض لخطر ملوثات البيئة الريفية، ومن يدفع ثمن التلوث، ومتى تصبح
القفزة فى بؤرة الشعور لدى المسكونين والمواطنين على حد سواء لمواجهة بصورة جديرة.
وقد اشترك مجموعة من العلماء المصريين فى المطالبة بضرورة مواجهة اخطار التلوث فى الريف
المصرى حماية للانسان، لان خطر التلوث ينتقل من خلال المواد الغذائية كالخضضر والفواكه
والحبوب الى الانسان مسببا العديد من الامراض والكوارث الصحية.. من خلال تطبيق التشريعات
للحفاظ على البيئة.

ويؤكد الدكتور رجاء حسين ان
مسلسل تهريف الارض الزراعية
مازال مستمرا رغم كل القوانين،
وعطيات المصانع للجرار الزراعية
والالتجريف

الوصاض حول الطريق

ويكشف الدكتور مبدلنم خليل
المدرس بكلية الزراعة جامعة الزقازيق
عن اخطار الملوثات التى يهبطها
الانسان وتتلاقى بها القرية فى الريف
المصرى وخاصة فى محافظة الشرقية
ان توصلت الدراسات الى ان
الاراضى الزراعية على جانبي الطرق
المسيرة ملوثة بمادة المبيدات
الصامدة الى مسافة ٢٥ مترا على
جانبي الطريق، لذا ينصح بترك هذه
المساحة بدون زراعة خضر او فاكهة
ويتم زراعتها ببعض الاضمار
الخشبية التى تعمل كمصدات للرياح
وهو ان التلوث، من عوام السيارت
واضمار د. عبدالنم خليل ان فائد
السيارت من التلوث والتسجم ويقع
الزيت على تراه على سطح الماء فى
الترع الرئيسية تنعكس آثارها السمية
على خواص التربة. وهذا يؤكد ان
السيارت تضاررا ببيئة خضره على
التربة الزراعية وكذلك على مياه
الضرب ففي مياه الترع التى تتناثر
ببعض الزيت تظهر آثاره السمية عند

سنة وهي الفشة للنتيجة رغم كل
الجهود التى تبذلها الدولة فى توفير
الملاج.
وتناشد كافة الجهات المسئولة
لواجهة البلهارسيا هذا الخطر
المحمر.. الالهز المصرى الذى يحتاج
الريف المصرى ويستنزف قواه
البشرية مؤكدة على ضرورة توفير
الخدمات الاساسية وتقريب الفجوة
بين الريف والبلدية

المبيدات التى متى؟

ومن مسلسل نزيف الريف المصرى
يشير الدكتور احمد دويدار رئيس
جاسمة قناة السويس الى خطورة
استخدام المبيدات الحشرية ومبيدات
الحشائش اتركها فى القرية واقلها
السمنة على الارض والمياه والتبناط
والعوان والانسان.
ويؤكد ان العالم يتجه نحو عدم
استخدام المبيدات والالتواء الى
الخدمة الوراثية وزراعة الانسجة
لتنجحت فى انتاج سلالات مقاومة
للأمراض الفيروسية والبكتيرية. وفى
مصر هناك مؤشرات جيدة قامت بها
وزارة الزراعة مثل رفع الدمع من
المبيدات وبخيل للقائمة المعبية ولكن
لا بد من مواجهة صافيا المبيدات
والقضاء عليها.

كما طالبوا بان يكون الجميع على
قدم المساواة امام القانون وان تهتم
كافة وسائل الاعلام والجهات المعنية
بالريف بالتوعية البيئية والتدريب
البيئى للناس من مالبهاات التلوث
وضرورية مشاركة الافراد فى حماية
البيئة.

وفى هذا الصدد اشارت الدكتورة
رجاء حسين استاذة الراضى بكلية
الزراعة جامعة الزقازيق الى خطر
البلهارسيا باعتبارها من اهم
الامراض للقرية فى الريف المصرى.
وترجع استمرار وجود المرض الى
عدم ترار الرعى بدى خطورة على
الصحة العامة، واعتماد غالبية
السكان فى الريف على مياه الترع
والجارى المائية فى كشير من
الاستخدامات المنزلية مثل استعمال
الاضلال وغسيل الاوعية واللائس
والحويج هذا بالإضافة الى استخدام
نفس المياه فى الزراعة.

الابن للمصرى

ويؤكد د. رجاء على ان عدم توفر
بدائل والمياه النظيفة والوعى لدى
سكان الريف يؤدى الى نزيف فى
سعة المواطن الريفى الذى يصبح غير
قادر على العمل لاذ بلغت نسبة
الاصابة العمرة من سن ١٦ الى ٦٠



التحرير

المصدر :

٢٢ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

والمزلة على صحة الإنسان سواء كانت معروفة أو غير معروفة بالصورة الواضحة. فمن الملاحظ أن عدد كبير من ربات البيوت حتى خريجات الجامعة مازن يجهن كيفية تجنب أسرهم للخطر التراكمي للمبيدات والمنشطات والملوثات الضارة في الغذاء.

وتشير الدكتورة شفيقة ناصر صالح استاذ الصحة العامة بكلية الطب جامعة القاهرة الى وجود علاقة بين دخل الفرد وتلوث البيئة. فالغراء هم الأكثر تعرضاً لتلوث البيئة. وهذا يبرز التساؤل من يدفع ثمن التلوث؟ أن الأفراد الأكثر دخلاً يمكنهم إبعاد أنفسهم عن بعض المخاطر البيئية باستخدام طرق وقائية كالتطعيم والمعاملات الطبية السليمة. بينما الفقراء يعيشون في مستوطنات عشوائية لهم ملامحها الكثافة السكانية وعدم توافر الخدمات ومياه الشرب النظيفة والصرف الصحي والطرق والمواصلات وهذا يدفعنا الى ضرورة سرعة ايجاد الخدمات العامة الى المناطق العشوائية حماية للإنسان.

أضف الى ذلك أن الأفران داخل المنازل مجاورة لغرف النوم ويتم إشعالها بواسطة مخلفات الحقول من حطب القطن والذرة والأرز وينتج عنها ملوثات بيئية خطيرة على صحة الإنسان.

ويتساءل الباحث لماذا لا توضع مواصفات فنية لهذه الأفران وعزلها نهائياً عن الكتلة السكنية لضمان نظافة البيئة. ليس هذا من أهم أدوار المطول؟

ويؤكد الدكتور محمد علي حسنين المدرس بقسم الطبيعة النووية بجامعة الزقازيق على أهمية تدراك الخطورة الناتجة من مواد السيارات والتي تستوى على القصدير والرصاص والزئبق وهي من أخطر الملوثات على النبات والحيوان والإنسان.

ومن الطريف للسليم للاحساس بالوعي انبئني تقول المكتورة سونيا محمد على استاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة الزقازيق لابد من تعريف المستهلك المصري العادي بجميع مصادر التلوث وأثارها الضارة

أضابة مادة الكلور نتيجة تفاعلها مع عنصرى الأكسجين والهيدروجين للكونين للماء مما ينتج عنه تلوث مياه الشرب التي تسبب امراض الفضل للكلوى والسرطانات.

سلوكيات بيئية غير سليمة
كما يعلق الدكتور عبدالمعظم خليل على بعض السلوكيات البيئية فهو السليلة المنتشرة في الريف اى منى ومنها انتشار القمامة التي تمتوى على مخلفات الحيوانات والحقول بالأضافة الى روث الصيوانات والامبالاة فى التعامل مع الحشرات كل ذلك يؤثر بشكل سلوى على صحة الإنسان الطبي.

خليج السويس والتلوث



منطقة خليج السويس من أكثر معاير العالم البحرية تلوثاً، حيث تستأجر بأكثر من ٧٥٪ من الإنتاج المصري (٤٤ مليون طن سنوياً)، كما أنها أكثر مسرح لحركة الناقلات العملاقة وقد تومي القانون الدولي بمنع قذف مياه الصابورة كلفة في خليج السويس والبحر الأحمر باعتبارهما من المناطق التي يصعب على المياه تنظيف نفسها ذاتياً، ويحدث لا تتجاوز نسبة تركيز البترول في الماء المسموح بـ ١٥ جزءاً بالمليون وعدم التزام السفن أدى إلى تلوث طول الشاطئ بمسافة ٦٠٠ كيلو متر وفي ظل ازدياد حركة الملاحة، وبعد أن يصحح ميناء ابلاط منطقة حرة، ومع ازدياد حوادث الحقل البحري بسبب الشغب البحرية.. ومع عدم التزام السفن الناقلة للركاب بالقواعد البحرية البيئية فإن خليج السويس قد يصبح بركة ملوثة بالبترول.

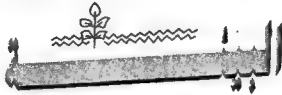


المصدر : **الموانىء**

٢٢ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات



سرايا وجدي رياض

مركز لأبحاث التلوث بالمبيدات

جامعة المنصورة قررت إنشاء مركز لأبحاث تلوث البيئة بالمبيدات، وكان نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة البيئة وتنمية المجتمع، إنشاء هذا المركز للدراسة للتأثير السام للمبيدات على الإنسان والحيوان والطيور والخضراوات والفراشات للتعرف على درجة التلوث، وخطورتها على الصناعات الاقتصادية كالتحلل مجلس إدارة المركز يضم نائب رئيس الجامعة، وعميد الكلية وعشرة من أعضاء هيئة التدريس



المصدر : **الأهرام**

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والتدعيمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

سويسرا تشارك في إزالة التلوث بحلول

وكيل أول الوزارة بأنه من المتوقع أن يتم تمويل المشروع المقترح من عدد من الهيئات الدولية، بالإضافة إلى مشاركة الحكومة السويسرية في إطار تنازليها عن ديون مصر التي تقدر بحوالي ١٤٨ مليون فرنك سويسري على أن تستغل في مشروعات الحفاظ على البيئة ومشروعات إنتاجية أخرى.

يصل إلى القاهرة غدا الثلاثاء وفد من مجلس رجال الأعمال بجنيف من أجل التمهيد للتواصل لتناقشة المشروع المقدم منهم إلى الدكتورة فينيس كمال جويّة وزيرة البحث العلمي لاحتواء وإزالة تلوث منطقة حلوان الصناعية. وصرح الدكتور محمد الحلوي



المصدر: حرثي

للنشر والخدمات الصحفية والاعلاميات التاريخ: ٢٢ مايو ١٩٩٤

ق ٠٠ فطر !

صيحة تحذير من عالم مصرى :

انقذوا الأرض من أخطار الأتجار

الصناعية!

الفضاء
الخيال
تصوّل
إلى مقالب
تمهامة !!



المصدر :

حرياتي

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ :

٢٢ مايو ١٩٩٤

ساج محروس

كل ٧ ثوان حتى يستطيع الصاروخ ان ينقلب على الجانبية الارضية .. ونظرا لان هذه الوسيلة تحقق ضرايبا شديدا مع كل صاروخ .. فلا تم استخدام الطاقة النووية خاصة انها تعد رخيصة نسبيا . ومن المعروف ان المادة النووية التي تعمل بها هذه الانصار يتم تخزينها داخل صناديق محمية .. ذات اغطية مسلوحة من مواد غير قابلة للاحتراق .. وبالتالي فلا مسك للصر لصناعي لان احصاء وصول مثل هذه المواد النووية إلى سطح الأرض كبير ، وهذا هو الخطر إذا وقعت في منطقة أهلة بالسكان .

وعندما يدور القمر حول الأرض فإنه يتعرض لتوحيين من القوى .. الأول : جذب الأرض وتمثل ٩٥ ٪ من مجموع القوى المؤثرة على حركته . والثانية : هي القوة الطاردة المركزية الناتجة عن حركته .. وإذا تعادلت القوتان فإن القمر سيبدو بشكل متوازن .

وبالإضافة إلى ذلك فهناك قوة مقاومة الوسط الذي يتحرك فيه القمر الصناعي وهي تمثل حوالي ٤ ٪ من مجموع القوة المؤثرة عليه .. وهذه القوة هي المقاومة عن سطح مدار لولبي .. وعندما يصل ارتفاع القمر في الأرض .. وبالتالي يتحرك القمر في مدار لولبي .. وعندما يصل ارتفاع ١٥٠ كيلومتر فوق سطح الأرض .. هنا يصبح عمر القمر أماما قليلة .. وهذا يستمر على هذا الوضع إلى ان يدخل القمر الصناعي المجال الجوي للأرض ذا الكثافة العالية نسبيا .. حيث يستهلك احتكاكاً شديداً بالطاقة الجوية ويحترق مثل النشوب .

وإذا كان القمر المحترق - والكلام للفكر ماهر مطوب - نظريا .. أي لاستخدام الطاقة النووية .. فإن الآثار التدميرية التي تنتج عن سقوطه ستكون أقل بكثير مما لو كان هذا القمر يستعمل

بهذه الكلمات جازنا الدكتور ماهر مطوب رئيس قسم أبحاث الفضاء بمركز حلاوي .. وقال : الفضاء الخارجي تسوده أوضاع شديدة حيث توجد مئات من الأقمار الصناعية التي انتهت مهمة الكثير منها .. وما زالت تحت المدارات التي تدور فيها .. حتى ان الكثير من علماء الفضاء يشبه هذا الفضاء بـ «مقلب القمامة» .. ومن المعروف ان الكثير من تلك الأقمار تم اطلاقه .. لهدف محدد .. مثل دراسة ظاهرة التغيير في كثافة طبقات الجو العليا ، والتفسير في المجال المغناطيسي .. وقد توقف الكثير من هذه الأقمار عن العمل .. إما لانتهاء العمر الافتراضي للأجهزة التي تحملها .. أو لان الخلل الكهروضوئية الموجودة على سطحها فقدت حساسيتها للضوء .. أضف إلى ذلك ان الكثير من هذه الأقمار قد تصادم مع بعضها .. أو مع الأجسام الفضائية الموجودة بالفضاء .. مما يعمل على تعطيل القمر الواحد إلى عشرات القطع والأجزاء التي تتغير في الفضاء المحيط بالأرض .. بحيث تشكل كل قطعة منها مداراً خاصاً بها مما يزيد من حدة الزحام الموجود بالفضاء .

ومن المعروف ان القمر الصناعي يدور حول الأرض في مدار بيضاوي .. وقد يتضرر هذا المدار لبعض الاضطرابات .. بسبب اختلاف الجاذب الطبيعية على الأرض .. مثل اختلاف شكل الأرض .. لوجود بعض الثروات المعدنية والبتروولية .. حيث تزداد جاذبية الأرض في المناطق التي تلج بها هذه الثروات .

وفي الماضي .. كان إطلاق القمر الصناعي يتم باستفهام الصواريخ التي تعمل بالبارود .. وبعد فترة زمنية .. تم استخدام القنوسين بدلاً منه .. وفي مرحلة ثالثة .. استعملنا ماء الامسجين والغاز والأكسجين الصواريخ .. وهذا الامر كان يتطلب ضخ طن من سائل الامسجين





المصدر:

حريري

التاريخ:

للنشر والخد مات الصحفية والاعلومات

٢٢ مايو ١٩٩٤

الطاقة النووية .. وهناك العديد من الأسلة لأفكار صناعية استخدمت الطاقة النووية. وأحدث سقوطها كوارث بينة شتى .. مثل «كوزموس» الذي سقط من ١٠ سفوات في إحدى المناطق الجبلية بكندا أحدث تلوثاً بيئياً خطيراً حصلت بمقتضاه كندا على تعويض مالي كبير من الاتحاد السوفييتي .. وأيضاً من أسئلة هذه السفط منذ عدة سنوات في بحر الهرب بالخروج العربي.

- وأوضح مثال على تلك المركبة الفضائية الأمريكية «تشانجر» التي كانت تعمل بالطاقة النووية .. والتي سقطت بعد إطلاقها بعدة دقائق .. وهناك أسرار هتاه تشير إلى أن هذه المركبة تم إطلاقها عمداً .. حيث أنه بعد إطلاقها لوحظ أن مدارها غير منتظم .. وبالتالي فقد اضطر العلماء الأمريكيون - كما يقال - إلى إسقاطها فوق مياه المحيط .. حتى لا تسقط فوق أي مدينة أمريكية .. وهذه كلها نماذج تشير إلى الأضرار الشديدة لاستخدام الطاقة النووية في تشغيل الأفرار الصناعية.

● وبمجانين يشوب الدكتور ماسر يقول: أن سقوط الأفرار الحاملة للمواد النووية ينتج عنه العديد من الملوثةات الإشعاعية .. فهناك أشعة «الفا» وأشعة «بيتا» والتي تعرض لهذه

الإشعة يلسبق والتشخيص العديد من الإلتهايات الجلدية .. ولكن على أي حال فإن هذه الأشعة ضيعة التأثير حيث أنه يمكن منع ضررها باستخدام مواد عازلة للجسم البشري.

كما تتطرق أيضاً لشعة «جاما» وهي خطيرة جداً وتؤثر على خلايا أي جسم

بشري على بعد ١٣٠٠ متر تقريبا .. وتكمن خطورة هذه الإشعة في أنها تفتقر الحواجز والممانع والوقاية الصناعية نسبة تصل إلى ٩٠٪ وتسبب هذه الإشعة أضراراً لشعاعية وحروفا بالجسم .. وبعض هذه الأعراض يظهر خلال الأشهر الأولى من الإصابة ..

والأحر بعد عدة شهور ولظفرها يتأخر لسنوات وتؤدي إلى ضعف مقاومة الجسم وأصابته بأضرار سرطانية بالم الجلد .. والأخطـــــر من هذا وذلك هو التوترونيات التي تؤثر على بعد حوالي ٨٠٠ متر .. وتكمن خطورتها في أن الجسم الذي يتعرض لها يتحول إلى جسم مشع يؤثر على الأجسام الأخرى التي تقبله.

لكننا نطمئن القارئ إلى أن القمر الصناعي لا يسقط في يوم وليلة .. فهناك العديد من القواهر والوقاير التي تسبق سقوطه .. ومن أهمها تعرض مدار هذا القمر إلى اضطرابات شديدة لمدة يوم أو اثنين .. وعندما يظهر ذلك لنا كعلام فضاء .. فإننا نقوم بدراسة مدار هذا القمر ورصده .. وبالتالي نعيد المكان الذي سيسقط فيه .. وعندئذ فإنه يمكننا توجيهه للتخزين لسكان المنطقة التي سيسقط القمر .. عليها لإخلائها من الناس.

وأكرر هنا أنه قبل سقوط القمر الصناعي «كوزموس» ببحر العرب .. لثنا قمنا بتحديد مكان سقوطه .. قبل أن يحدث ذلك بعدة أيام ..

وعلى الجانب الآخر .. فالمراقبون مطالبون بالاهتمام تماماً وبسرعة عن أي جسم يسقط من الفضاء .. وحتى يتحلى جانب الأمان .. فإنه يجب أن يتخذ الناس عن هذا الجسم مسافة لا تقل عن ١٥٠٠ متر .. بحيث يكونون بمنأى عن أي إشعاع نووي يمكن أن يصدر من هذا الجسم .. وهذه هي أسب الطرق وأفضلها للوقاية.

ويوضح الدكتور ماهر أن الوضع الحالي للفضاء الخارجي مقلق للغاية .. حيث تسود الابتكارات .. ولا توجد أي موانيق دولية تنظم عملية استغلال الفضاء.

فإطلاق الأفرار الصناعية اليوم أصبح أمراً سهلاً.

وهناك الكثير من الشركات الأوروبية والأمريكية التي تقدم عروضاً بالصحف الأجنبية لإطلاق الأفرار الصناعية .. وحتى

الآن .. فإن الذي ينظم العلاقة بين الدول هو مجموعة من الأخلاقيات الخارجية

التي لا تشمل على أي درجة من الالتزام .. هذا في الوقت الذي مازالت فيه العديد من الدول - المعروفة - تقوم بإطلاق أفرار

صناعية تعمل بالطاقة النووية .. والتي لا ينتفخ أمرها إلا بعد أن تسقط

لذلك فإنني أدعو وكالات أبحاث الفضاء بالعلم .. وكال المنظمات العالمية

الصحية بالبيئة .. وبخاصة التابعة للأمم المتحدة .. بالعمل على إصدار تشريع يمنع استخدام الطاقة النووية في إدارة

الأفرار الصناعية والمركبات الفضائية .. كما أدعو الدول التي أطلقت أفراراً

تعمل بالطاقة النووية بأن تعمل على إسقاط هذه الأفرار في أماكن بعيدة عن

الصحراء .. وبخاصة أن التكنولوجيا الحديثة تسمح بالتحكم في حركة الأفرار

الصناعية .. والتوجه إلى استخدام الأفرار النظيف التي تعمل بالطاقة

الشمسية.



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ مايو ١٩٩٤

نفايات سامة في طريقها إلى مصر!

كتب حمدي جمعة:

أرسل جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء خطاباً إلى الموانئ المصرية يفيد بوجود معلومات لدى السفارة التركية عن سفينة تحمل نفايات سامة. بها أنابيب هيكنتها الموانئ المصرية. كان جهاز شئون البيئة قد أرسل خطاباً في ١٩٩٣ يتضمن معلومات توصلت إليها السلطات المصرية حول قيام رجل أعمال مصري بالتعاون مع شركة ألمانية لاستيراد ٤٠ ألف لتر من النفايات السامة إلى مصر وقامت سلطات ميناء هامبورج الألماني بإيقاف هذه السفينة. من ناحية أخرى صرح مصدر بحري ألماني أن هذه السفينة قد توجهت إلى تفريغ هيكنتها في عرض البحر ونقلها إلى البر عن طريق صنادل وطالب السلطات المصرية بتشديد الرقابة حول تلياء الإقليمية.

المصدر : **الأمم المتحدة**



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠٢١ ٢٩٩٤

التخلص من المخلفات



■ في أوروبا: افتتاح محطة لتوليد الكهرباء من المخلفات
■ بالأرقام: ٦٢٠ كيلوات ساعة لطن المخلفات



النشر والخد مات الصحية والعلمو مات التاريخ :

الهيدروجين وكلوريد الهيدروجين وأكاسيد الكبريت والنيتروجين وبعض الإلحاح التي تنقل إلى المقالب العموية .
- تنطلق الغازات النشطة غير المؤثرة على البيئة من السفينة .
يعطى الفن الواحد من المخلفات حوالي ١٣٠ كيلو وات ساعة .
- تستخدم هذه الوحدات من ١٥ إلى ٨٥ % الباقية إلى شبكة الكهرباء .
واحدة محطة لتوليد الكهرباء من المخلفات تم افتتاحها في مدينة امستردام بهولندا عام ١٩٩٣ وتكون من أربع وحدات بطاقة كلية تبلغ ٨١٠٠٠ طن من المخلفات في السنة وتنتج طاقة كهربائية حوالي ٤٠ X ٢ ميجاوات تستهلك المحطة منها ١٧ ميجاوات وتنتج ب ٢٣ ميجاوات إلى شبكة المدينة .

إلى ثاني أكسيد الكربون والماء .
- باقي المواد المحترقة تنتج أما مواد صلبة أو غازات .
- حجم المواد الصلبة الناتجة من الاحتراق يبلغ حوالي ١٠ % من حجم المخلفات، ووزنه حوالي ٣٠ % من الوزن الأصلي .
تتكون هذه المواد الصلبة أساسا من الخشب بنسبة ٧٥ % ويستعمل في إنشاء الطرق، وحديد بنسبة ٨ %، ومخارن غير حديدية بنسبة ٠.٠٧ %، نفايات كبريت .
- يتم ترسيب المواد الصلبة العالقة في الغازات وهي الرماد الطيار بنسبة ٠.٨ % ويستعمل في مكونات الأسفلت .
- يتم تقسية الغازات بواسطة اساليب مائية والكثروستاتيكية وغيرها، لتتخلص من فلوريد

اصبح التخلص من مخلفات المجتمعات الحديثة من القمامة المنزلية ومخلفات المدن والمصانع التي تزيد كمياتها وتعددت أنواع مكوناتها من مواد عضوية وغير عضوية والبلاستيك ومشتقاته والعمان والزجاج وغيرها من أهم المشاكل التي تترك القاطنين على النظافة وعلماء البيئة وتهديد حياة السكان .
لذا اهتمت كثير من المدن الحديثة بإنشاء وحدات لتجميع وحرق المخلفات مع الاستفادة من الطاقة المحتواة في مكوناتها في توليد الطاقة الكهربائية وتنقل مكونات هذه الوحدات في الاتي :
- مخزن للمخلفات يتم التفريغ فيه بواسطة حاويات خاصة تنقل بالمشاحنات .
- توشاش بكفاءة خاصة لتناول المخلفات من الخزائن وتغذية السيور الخاصة بالحريق .

- سيور الحريق وهي مصنوعة من سبيكة صلب تتحمل درجات الحرارة العالية وتسمح بمرور الهواء أسفل السيور للقاء الاحتراق . نظام كامل لتخلي المواد الصلبة الناتجة عن الاحتراق .
- أعلى السيور مباشرة الغلاية البخارية حيث تتجمع فيها الحرارة الناتجة من الحريق وينتج البخار ذو الضغط العالي .
- التوربينات الخاصة بتوليد الطاقة الكهربائية والتي تعمل بالبخار ذي الضغط العالي .
- نظام لترسيب المواد الصلبة العالقة بالغازات .

- نظام مزود بوحدات تطهير لتعطيل الغازات قبل انطلاقها إلى الجو من المبخنة .
ويتخلص أسلوب التشغيل في :
- تقوم الانبعاث العلوية بنقل المخلفات من الخزن إلى قوابيس التصفية أعلى سيور الاحتراق بواسطة المشاحنات .
- تنزل المخلفات فوق سيور الاحتراق لتنتقل إلى داخل غرفة .
- يتم الاحتراق عند درجة حرارة تبلغ حوالي (١٢٠٠م) مع التحكم في ارتفاع الهواء حيث يقوم الاكسجين باكسدة المواد العضوية

العامة تواب

«أخطبوط» التلوث!

تعتبر قضية حماية البيئة من أهم القضايا التي تضعها
محافظة القاهرة في مقدمة أولوياتها واهتماماتها
وتوفر لها نصب الأسد من الميزانية السنوية، خاصة
وانها باتت قضية عالمية تعقد لها المؤتمرات الدولية
وتحتاج لتنسيق بين دول العالم لانها مرتبطة ارتباطا
مباشرا بصحة المواطنين في كل مكان،
وفي هذا الاطار تقوم محافظة القاهرة بتنفيذ خطة

شاملة للحفاظ على البيئة من جميع انواع التلوث
بالتعاون مع جميع الأجهزة المعنية، ومنها جهاز شئون
البيئة وكما يؤكد السيد عمر عبد الآخر محافظ
القاهرة أن الخطة تهدف بالدرجة الأولى لحماية صحة
الانسان المصري الذي يعتبر صانع التنمية والهدف منها
ايضا لذا كان من الضروري اعطاء القضايا المرتبطة
بصحته أولوية خاصة.



المصدر : الأهرام المسائي

١٩٩٤ ٢٠٢٢

النشر والخد مات الصحفية والهملو مات التاريخ :

ويشير السيد عمر عبد الأهرام لشركة القلوت القاتح من القاهرة ويوضح إنه نظرا لضعف امكانيات هيئة النظافة بالمحافظة سواء في المعدات التي تهاكت أو النقص الشديد في عدد صال النظافة وعدم الالتفات على هذه المهمة فإن إعطاء الفرصة لشركات النظافة الخاصة بالعمل في جميع الأحياء، وقد تم تطبيق التجربة في الأحياء القراقية أولا وأثبتت نجاحها وأشاد المواطنون بجهودها وهي تعمل تحت إشراف هيئة التجميل ويضاهل شعري لكل شقة تحمده الهيئة ويراعي فيه عدم إضافة أعباء على المواطن حيث يفرأج بين ١ - ٢ جنيه وقد ساعدت هذه الشركات إلى حد كبير في تخفيف الضغط من هيئة النظافة كما تحاول دائما توفير سبلات الخدمات لتجديد معداتها وإشراء معدات جديدة.

ويضيف المحافظ أنه أصدر قرارا بمصارعة سيارات القتل التي تلقى قسامة في الشوارع لمدة ٣ أشهر بالإضافة لفرض غرامة كبيرة عليها .

ويشرح المحافظ خطته لمحاربة القتل من القتل ويؤكد أنه طالب بوقف للصانع التي تصب مخططاتها المسألة في القتل دين معالجة كميائية حيث تسبب في قتل الأحياء المائية وإعداد الثروة السمكية وقبل ذلك تعرض صحة الإنسان للخطر بفعل تلوث المياه .

كذلك تم الاتفاق مع أصحاب السفن السياحية لخطاتها العائمة بتركيب وحدات معالجة لخطاتها العائمة قبل صرفها في النيل ... مع تشديد العقوبة على إلقاء أي مخططات في النيل .

ويضيف المحافظ أنه أصدر تكليفاته بتطوير كسوريش القتل من أول طريق شبرا الخيمة حتى التلحين جنوبا ورصد ذلك ميزانية مخصصة وقد تم بالفعل الانتهاء من المرحلة الأولى والثانية من كوربي لمياه حتى تلك المصالح وجاري استكمال باقي المراحل

محمد عبد السلام

الحايل القريبة من المناطق السكنية والتي تم إنشائها قبل الزحف العمراني حيث كانت تعتبر في مناطق تالية وتم الاتفاق مع الجانب الياباني مؤخرا في إطار اتفاقية التفاني بين القاهرة وطوكيو على إنشاء ٨ مصانع حديثة لتحويل قمامة القاهرة إلى طاقة كهربائية بتمجة يابانية وذلك لتمويل القمامة لمصدر دخل بدلا من مصدر تلوث .

ومن عوامد السيارات بقول السيد عمر عبد الأهرام أن هذه الشركة تقوم بمولجتها على ٤٠ مليون

الممر الأول : إعادة تخطيط الحركة المرورية لمنع التكدس والاختناق المروري وذلك لتقليل نسبة العادم الذي تنفسه السيارات في الإشارات والتي في إطار ذلك تلتزم مواقف الأتوبيسات لتوزيع العادم على أكثر من مكان وعدم تركيزها بما يضر صحة المواطنين

الممر الثاني : التوسع في عمليات التشجير وإنشاء المساحات الخضراء ولإسهما في إلبادين والمناطق المزينة لامتصاص العادم وتحويله إلى كسجين نقي.

الممر الثالث : التعاون مع الجهات الأخرى في دراسة عمل أتوبيسات هيئة القتل العام بالغاز الطبيعي بدلا من البنزين والسيول حماية للبيئة من التلوث والتي بعد ذلك مواجهة للتلوث الناتج من مصانع المسابك والرماس والمدايع حيث يؤكد محافظ القاهرة أنه أقام بإغلاق جميع ورش الرماس والمسابك المروجة وسط أماكن سكنية وتم نقلها إلى مدن المرفوقين كما يجري حاليا وضع تصور لاتشاء محطة صناعية متكاملة لصناعة الدباغة في مدينة بدر لنقل مدايع القاهرة إليها . كذلك يجري إعداد ورش بالدباغة لنقل للمسبك إليها في مناطق تالية وبمعية من المروجات السكنية

ويعد المحافظ مصانع تلوث البيئة في القاهرة والتي في مقدمتها مصانع الاسمنت لما تنفث يومها من أطنان درات الاسمنت الصغيرة التي تؤدي للأصباة بأعراض الصدر والرئتين وتسبب التلوث وأضرار العينين والأف ككذلك مانتج عنها من تلوث علفي عند الأطفال بالإضافة إلى محارل القمامة المنتشرة بشكل عشوائي وسط التجمعات السكنية والتي ينتج عنها عازات سامة منها أول أكسيد الكربون بالإضافة لنشر الأراضي الوبرانية

كذلك المصانع الناتجة عن عوامد السيارات ومصانع الرصاص والسماد والمدايع والمجازر والقمامة كما يشير المحافظ إلى مصدر هام ويظهر من مصادر التلوث الذي يصيب مياه النيل سواء من عوامد المواصلات السياحية ومخلفاتها أو من صرف مخططات المصانع والمجازر المسائلة في النيل أو في أحد البحار المائية التي تصب بدهرها في القلوت

ومن جهته المحافظة لمواجهة هذه المشكلة يؤكد المحافظ أنه تم وضع لحظة للعمل على عدة مساور لمواجهة

«خطيوطه التلوث منها محاور هائلة وأخرى أبولة فيالبنسبة لمصادر التلوث الناتجة من الاسمنت في الاتفاق على تركيب ١٢ فلتر لمصانع الاسمنت بطول وهي من أحدث طراز مستخدم حاليا في العالم للتقدم وتؤدي لنظافة العادم

للتصاعد من الاسمنت تماما حيث يفرج لسط بخار الماء، وبالفعل تم تركيب ٨ فلتر منها حتى الآن تم تشغيل ٥ منها والباقي يتم تركيبه وتشغيله تباهما ونقوم بعمل أبحاث حاليا لمعرفة تأثير الفلاتر على نسبة الاسمنت المتصاعد

في مناطق المصالح

وبالنسبة لمحارل القمامة . ومنها الحركة للشهيرة في منشأة ناصر التي كانت أحد أسباب كثرة سقوط حجارة القمامة فقد تم وقفها ووقف جميع



المصدر : الأستاذ / د. /

النشر والذات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٥٩٤/٦/٤

□ دراسة علمية تؤكد: C

أكثر تعرضا

لمخاطر

تلوث البيئة

المرأة

في قضية تلوث البيئة تعد المرأة جانباً ومحبياً عليها في ذات الوقت، إذ أنها تتعرض إلى تلوث مركب ومكثف خارجي وداخلي من خلال تعرضها لكثير من المواد الكيميائية المختلفة في العمل المنزلي والحضري وعمليات الطهي والتنظيف بالمنزل، الأمر الذي يؤثر على صحتها وصحة أطفالها ويقلل من احتمالات الولادة السليمة.

وهي كذلك تعد جانباً، لأنها ورغم كل جهودها في حماية البيئة على مر السنين إلا أنها حتى الآن لم تلجأ في استغلال قدرتها الهائلة على المشاركة الفعالة في صنع مستقبل يضمن أفضل باعتبارها نصف المجتمع ومحور التنمية ومربية الأجيال الجديدة والتي تتوارث الشعور بالانتماء للبيئة من الأم.

نذكر ما كشفت عنه دراسة علمية هامة للكثيرة سحر مصطفى حافظ الخبيرة القانونية بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، قدمت ضمن مجموعة كبيرة من الأبحاث في إطار الدورة التدريبية للإعلاميات والتي أقيمت

بسلوك الانسان وموقفه من المجتمع، وأن أي محاولة لحل المشكلة يجب أن تنبع من معرفة طبيعة العلاقة بين الانسان والطبيعة وأن أزمة البيئة وقضاياها أزمة معرفة وإدراك مثل

المرأة الإيجابي في ذلك المجال بدلا من الأنوار السلبيية والأنماط الاجتماعية التقليدية.

وفي إطار الدورة التدريبية للإعلاميات أيضا قدمت الدكتورة إنهم عفيفي للمستشارة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية بحثاً هاماً حول الجوانب الاجتماعية للطفولة والبيئة، متناولة ثلاثة أنواع من البحوث صحراوية وريفية وحضرية، مؤكدة أن هناك اختلافات بين حضارية وإجتماعية بين الصحراء والريف والمدنية في مجالات التقنية والسكن والتعليم. وترى ضرورة أن تتضافر الجهود للعمل على تضييق الفجوة بين الصحراء والريف والمدنية بأن نعلم الصحراء والريف فحما من الرعي

كما أن مشكلة البيئة أيضا مشكلة سلوكية يعتمدها علماء البيئة قضية إنسانية بالدرجة الأولى لتطرحها

أزمة قضايا المرأة وفي نهاية الدراسة تقدم الدكتورة سحر مصطفى حافظ مجموعة هامة من التوصيات في مقدمتها ضرورة قيام حركة تشريعية واسعة لمراجعة وتعديل القوانين التي تتعلق بالمساواة بين المرأة والرجل وتحول دون الحماية القانونية المتكاملة للانسان رجلا أو امرأة. بالإضافة إلى وضع استراتيجية لتنمية المرأة المصرية والاعتراف بحقوقها وإزالة العوائق التي تعمد من قدرتها على المشاركة في المحافظة على البيئة. على أن تعترف الاستراتيجية بدور

في جامعة القاهرة خلال هذا الأسبوع حول القضايا البيئية والإعلام في مصر

وتشير الدراسة نفسها إلى حقيقة أن أكثر من نصف فقراء العالم الثالث من النساء وأنهن يقمن بإعالة أنفسهم والاتفاق على أسرارهن دون أن يكون لديهن أي ممتلكات خاصة أو حماية قانونية أو تلمين اجتماعي وبالذات للعائلات الريفيات

كما تؤكد الدراسة قوة التشابه والتداخل بين قضيتي المرأة والبيئة موضحة أن مشكلة المرأة هي مشكلة إنسانية تتعلق بسلوك الأفراد للمجتمع ومنظورهم لأهمية أدوارهم وحقائق وواجبات المرأة



المصدر : الأناضول ١٥

التاريخ : ٢٠١٤/٦/٢٥ للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

مشيرة إلى أن هذا لا يقتضي إلا عن طريق خطة طويلة الأمد تشمل جميع العناصر المؤثرة على الطفل بوضع أولويات العناصر الأكثر إلحاحاً. وتؤكد الدكتورة إلهام عفيفي أن التعليم ومحو أمية المرأة والطفل هي السلاح القوي الذي نواجه به المستقبل ويمكن من طريقه تنمية الوعي لدى الإنسان المصري والقضاء على الجهل والتخلف بكل تبعيات التي تترتب عليها، ونؤسس دعائم جيل جديد يستطيع أن يتماهى مع التغيرات العالمية .

جيهان محمود



المصدر : حوار

النشر والخد مات الصحفية والاعلومات التاريخ : ٩٤ / ٦ / ٤

حماية البيئة ومسئولية امرأة!

منظمة للمستوطنات البشرية

يجرى الآن تجربة هي الأولى من نوعها في الشرق الأوسط وهي مشروع التنمية المتواصلة التابع للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. وعندما تختار الجهات العالمية من يقود هذا العمل فإنها تختار الأكفأ ولذا اختيرت حبيبة عيد بنت الإسماعيلية لتتير هذا المشروع الذي بدأ في يناير ١٩٩٢ بمحافظة الإسماعيلية ويستمر حتى نهاية ديسمبر ١٩٩٤. هذا الاختيار نجاح جديد تسهله المرأة في ميدان العمل الذي تثبت من خلاله وبطريقة عملية أن للمرأة حقا في أن تخدم مجتمعا في كل الميادين. وفي هذا الحوار نوجه دعوة عن طريق حبيبة عيدة لتميم تلك التجربة في كل المحافظات.

ويجب أن يدرك استغلالها على المدى البعيد والخطر الأكبر الذي بدأ يلح حتى تتيه له العالم كله هو التأثير الضار للتنمية على البيئة. ومن هنا كان الهدف من المشروع الذي يعمل على تحقيق المعادلة بين إنتاج كاث وتنظيم لاستغلال الموارد لتترك للأجيال القادمة ما يستغلونه وفي الوقت نفسه الحياة في بيئة إنسانية نظيفة لأننا ضيوف عليها ولأننا ملاك لها.

أهداف المشروع

□□ إذن فالمشروع يدخل في نطاق التخطيط؟!
... ليس في التخطيط فقط لكن نشر الفكرة على كافة المستويات فليست المصانع فقط هي التي تلوث البيئة أو تستنفذ موارد البيئة لكن الفرد العادي أيضا يفعل نفس الشيء وإن كان التلوث الأكبر يبرز مع الجهات الحكومية والاستثمارية التي تستغل موارد

□□ ونسأل عن أهمية المشروع ومعنى التواصل في التنمية .. فتقول مديرة المشروع: إن الخطط التي توضع للتنمية الاقتصادية تعمل على استغلال خامات البيئة أقصى استغلال ممكن للحصول على أفضل وأكبر إنتاج ممكن لكن أخيرا بدأ العالم ينتبه إلى أن لهذا الاستغلال سلبيات أولها أن الخامات محدودة

البيئة والتنمية

مشروع التنمية المتواصلة كما تشرح حبيبة عيد يهدف إلى إحداث التوازن بين عوامل التنمية في المجتمع وحماية الموارد الطبيعية من المخاطر البيئية وخاصة الموارد البشرية إلى جانب التركيز على المشاركة الشعبية في إدارة التنمية وخلق فرص عمل جديدة.

لكبر من البيئة.

□□ وإلى أي مدى حقق المشروع أهدافه؟!
- المشروع ينقسم إلى مرحلتين الأولى تم خلالها التعرف على الموضوعات ذات الأولوية في مجالات التنمية والتي تم تهديدها بمعرفة اللجنة القابلية للمشروع وقد انتهت هذه المرحلة بالتعاون بين الجهات المسؤولة في الإسماعيلية ومنها هيئة قناة



للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

١٩٩٤ يونيو

وتواصل. أعتقد أن وجود هذه "جمعية ضرورية في الوقت الذي حاول أن نفر من السلوكيات الخاطئة لدى البعض والتي تهدم كثيرا من جهود التنمية.

□ □ ماهي المصائب التي تولايتها حتى شغلت منصب مدير المشروع!!

- تخرجت في كلية الآداب قسم فلسفة وهو مجال بعيد تماما عن علي حاليا وحوارات العمل في التدريس لكن لم أوافق وسلت بعد ذلك في الإحصاء والتخطيط ولأنتى أرفض دائما أن أكون موظفة غير منتجة فقد توجهت لدراسة التخطيط بمعهد التخطيط القومي. وندمت بحثا عن الدراسة الاقتصادية لمحافظة الاسماعيلية وكان ذلك قبل حرب ١٩٦٧. بعدها تقدمت لدراسة الإحصاء العام بجامعة القاهرة وأذكر أنه كان لابد أن أجتاز اختبارا في الرياضيات للثانوية العامة لأنني

كنت بالقسم الأدبي واستطعت خلال شهر واحد أن أذاكر وأنجح في الامتحان والتحق بمعهد الإحصاء وبعد تخرجي عملت بمكتب الإحصاء بالاسماعيلية حتى وصلت إلى مديرية للمكتب وأصدرت أول دليل إحصائي للمحافظة تناولت فيه لأول مرة التسلسل التاريخي لنشأة الاسماعيلية وتكوينها السكاني أثبت فيه أن الاسماعيلية مجتمع ممثل لكل فئات سكان الجمهورية، فشلا مجتمع التل الكبير مكون من مهاجرين الشرقية ومجتمع فايد من مهاجري العرب ومجتمع مدينة الاسماعيلية من العريش والشرقية

المرتبطة بالتنمية البيئية المتواصلة وتوجيهها نحو خدمة البيئة المحلية من خلال تنفيذ مشروعات إرشادية للنهوض بالبيئة في الأحياء السكنية.

سلوكيات خاطئة

□ □ وهل تخفف هذه الجمعية عن جمعيات البيئة المنتشرة في بعض المحافظات؟

- الاختلاف يأتي من هدف الجمعية فهي تريد الوصول إلى بيئة أفضل عن طريق إعادة بناء العلاقة بين الإنسان وبيئته لتكون علاقة انتماء للبيئة وليس علاقة انتفاع فقط، وسيتم ذلك من خلال تنفيذ خطة متوازنة تستهدف تحفيز ساكني المناطق التي ستراعى الجمعية اختيارها على المشاركة في مشروعات تحسين البيئة والتنمية البيئية وتشجيع المشاركة الشعبية لجمهور المتفاعلين بالفهمات داخل هذه المناطق.

وتضيف: وعلى الجانب الآخر تستهدف الجمعية تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية للسكان من خلال الأنشطة الانتاجية والصناعات البيئية والحرفية وخلق فرص العمل داخل المناطق المختارة وتشجيع المشروعات الانتاجية الصغيرة

كإداة لزيادة الدخل، ومن خلال تنفيذ هذه المشروعات يتم تنفيذ اساليب التوعية لفرس المبادئ الإيجابية والقيم الجمالية والبيئية داخل السكان أنفسهم بحيث يتم الإقناع بصورة غير رسمية وبدون أن نشعر الناس بأننا نضبط فيهم.

السويس وجامعة القناة والجلس الشعبي وجهاز شئون البيئة بجانب الجمعيات الأهلية التطوعية، وأؤكد أنه بالفعل هناك اقتناع كامل لدى جميع الجهات بأهمية المشروع حتى أن الدكتور أحمد جويلى محافظ الاسماعيلية يدعو للمشاركة في أى اجتماع يتعلق بالتنمية حتى لو كانت غير متعلقة بأهداف المشروع.

وقد بدأت المرحلة الثانية وهي الخاصة بوضع استراتيجيات وخطة عمل لجميع الموضوعات التي تمت مناقشتها وجمعها تحت استراتيجيات وخطة عمل شاملة بحيث تفضل على تقليل المخاطر وتحقيق التنمية المتواصلة. أما المرحلة النهائية فهي الخاصة بإعداد مشروعات مدرسة وعرضها على جهات التمويل وقد تم تحديد مجموعات عمل تهتم بالتنمية الزراعية والعمرائية والصناعية بجانب مجموعة خاصة بتنمية بعمرة التسماع إحدى المشكلات البيئية بالاسماعيلية.

النهوض بالبيئة

تأسست منذ ٤ شهور تقريبا جمعية التنمية والبيئة في الاسماعيلية بدعوة منك فهل للجمعية أغراض تختلف عن المشروع؟

- فكرة وجود جمعية تهتم بالبيئة تنبأها الدكتور جويلى محافظ الاسماعيلية بعد أن بدأنا تنفيذ المشروع ونظرا لأهمية دور الأفراد في تحقيق أهداف المشروع فقد دعينا للجمعية تحت اسم التنمية والبيئة تعمل علي تكثيف الجهود في المجالات



يوليو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

الطوعية على مستوى الجمهورية.

□□ كيف تم اختيارك لإدارة

المشروع؟

- من خلال خبرتي في مجال العمل بالتخطيط خاصة ارتباطه بالمجتمع جاء اختياري لأكون المدير الإقليمي لمشروع التنمية المتواصلة التابع للأمم المتحدة.

□□ ومن خلال تعاملاتك مع

المجتمع في مجال البيئة ما هو دور المرأة في حماية البيئة؟

- المرأة هي الحرك الأساسية

للأسرة وهي أيضا القادرة - إذا

اقتضت - على تغيير سلوكيات

زوجها إذا كانت تضر بالبيئة إلى

جانب تربيته أطفالها على

احترام البيئة. وهذا ضمن أهداف

جمعية التنمية والبيئة بالاسماعيلية

وهو استثمار حماس الناس مع

التركيز على المرأة لأنها هي

القادرة على تغيير المجتمع.

□□ وهل سيتم نشر المشروع

في بقية محافظات مصر؟

- سيتم في نهاية ١٩٩٤ إقامة

مؤتمر قومي لعرض نتائج

المشروع بالاسماعيلية ومن خلاله

سيبحث إمكانية تطبيقه في

محافظات أخرى. وبالنسبة لى

أتمنى تطبيق المشروع بجميع

المحافظات. ومن خلال هذا الحوار

أوجه الدعوة إلى تنفيذ توصيات

المؤتمر القادم بأسرع وقت لحماية

البيئة والإنسان المصري □

نجلاء عبدالعال

وسيناء، أما القطرة فمن سيناء وحدها.

وتضيف: المرحلة الثانية من

حياتي تبدأ من عام ١٩٧٤ حيث

عينت مديرة لإدارة البحوث

الاقتصادية بالمحافظة وفي الوقت

نفسه باعثة اجتماعية بمشروع

تنمية وتطوير أبوسلوة ثم نائب

مدير ثم مدير للمشروع نفسه وقد

تم خلال هذه الفترة فتح طريق

العشريني وهو من أهم الطرق

بالاسماعيلية وقد لاحظنا معوقات

كثيرة لرفض أهالي المنطقة

الإقنتاع بأهمية الطريق، ثم

تعييني بعد ذلك مديرة للتخطيط

العمراني بالاسماعيلية ومن

الأعمال التي أهتم بها خلال هذه

الفترة تطوير مناطق الصفا

وزمزم والرورة وكانت مناطق

عشوائية حول المسارف وتغير

الحال تماما بعد مدة قصيرة ثم

شغلت بعدها منصب مديرة

أهلية الطرق بالاسماعيلية لمدة ٤

شهور.

أما المرحلة الثالثة لوظائف

حبيبة عبد مدير مشروع

الاسماعيلية للتنمية المتواصلة فهو

كما تقول الانتقال للعمل بأحد

المكاتب الاستشارية لتأسيس

إدارات الأراضي بالمحافظات

الضربية القاهرة - الاسكندرية

- بورسعيد - السويس - القليوبية

- الجيزة.. وكان هذا العمل يتطلب

انتقالا للقاهرة حيث عملت بعد

ذلك بأحد المكاتب الخاصة

بالتخطيط الاجتماعي وزرت عددا

ضخما من الجمعيات الأهلية



المصدر
الأمم المتحدة

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يونيو ١٩٩٤

حماية البيئة وحظر نقل

التفاريات عبر الحدود

في ختام أعمال مؤتمر عدم التمييز
أسس لكه الوزراء أهمية مواجهة مشكلات
البيئة وتكثيف الجهود للمحافظة عليها
والحرص على ألا تسبب عمليات التنمية
أضراراً بها وأكدت أهمية حظر أي نقل
للتفاريات الخطيرة عبر الحدود اعتباراً من
نهاية عام ١٩٩٧ طبقاً لأحكام المؤتمر
الثاني الذي انعقد في مدينة ديارف
السويسرية وأكد المؤتمر احترام حقوق
الأعضاء لجميع حقوق الإنسان وحرياته
الإنسانية



المصدر : 

٥ يونيو ١٩٩٤

للتنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

ندوة خفض المخلفات

يعقد جهاز شئون البيئة بالاشتراك مع الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف والصندوق الاجتماعي بعد غد «الغربيديان» للتوعية البيئية لخفض كميات المخلفات ومصرح د. محمد الرزقا مدير مشروعات حماية البيئة من المخلفات الصلبة والمواد الخطرة بالجهاز بأن الهدف هو إعادة تدوير المخلفات الناتجة عن التعبئة.



المصدر :



١٢ يونيو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والعمومات

نفايات

بلا

روائع

صغيرة!

● الروائع التي
تصدر عن الزراعة
للزراعة يمكن أن تكون
روائع صغيرة .
أن القيمة المالية لذلك
الزبل الذي تستعمله
المزارع تساوي ما
يعادل مائتي مليون
جنيه كل سنة .
لما الأمور الرئيسية
التي تسبب تلك الروائع
الكريهة فهي نشر الزبل
على سطح الأرض
الزراعة وانفتاح أماكن
خزنها ورائحة أماكن
بقاء النفايات .
تعمل أماكن عديدة

على إيجاد طرق فعالة
للتقليل من الروائع الكريهة، وتجد من هؤلاء القائمين على الدراسات في مجال
أبحاث الأطعمة والشؤون الزراعية ومجلس الأبحاث سيلسو في بيدفورد وكذلك
مجالس أبحاث الأطعمة والشؤون الزراعية المنتشرة في أنحاء ديون وويلز تعمل
من أجل إيجاد طرق فعالة للتقليل من الروائع الكريهة وهم يحاولون ذلك عن
طريق الفهم العلمي للصحيح لها ، والتعرف على العمليات الكيميائية الحيوية
والطبيعية التي تولد الغازات أصلا وتفرزها من روث الحيوانات .
سيجربو التعرف على الظروف التي تقلل من انبعاث الروائع الكريهة، لأنه
سيؤدي إلى تحسين مدى التحكم في المواد التي تستعملها الزراعة المركزة .
وأبحاثهم هذه ستقود أيضا إلى إيجاد طرق إدارية جديدة وإلى وضع
تصميمات نافعة للمزارع وإلى استنباط وسائل ناجحة لتنظيم إدارة النفايات
وهذه بدورها ستقلل من التلوث الجوي وتخفف من القلق الشعبي حول هذه
الأمور .
ولا يوجد في الوقت الحاضر أي بديل عن آلاف الأنسان في حساباته
وقدرته على شم الروائع إلا أن العلماء في سيلسو يقومون الآن بأبحاث خاصة



المصدر :

الأهرام الاقتصادي

التاريخ :

١٣ يونيو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لايجاد جهاز الكتروني يستطيع ان يقوم بوظيفة الانف الانساني.
وفي هذه الاثناء يقوم المجلس بتقديم خدمة تجارية فيستعمل جهاز الشم الذي
انتجه وهو جهاز شديد الحساسية. وهكذا يجري استعمال هذا الجهاز في
مختبر الروائح لتخفيف كل عينة هوائية وذلك باضافة احجام معلومة اليها من
الهواء الخالي من الروائح ثم تقديم كل عملية تخفيف الى عدد من الاشخاص
المتحدين الذين تخصصوا في تثقيف حساسية شمعهم تثقيفا عاليا.
والغاية هي الوصول الى التخفيف المناسب الذي يمكن لخمسين في المائة من
المتحدين ان يلاحظوا وجود رائحة فيه وخمسين في المائة لا يقدرون على
ملاحظة ذلك
حدة الرائحة هي مقدار قوتها التي يقرها المتحدين حسب مقياس تدريجي
يتفاوت من الصفر الى الرقم ستة. أي من عدم وجود الرائحة على الإطلاق الى
وجود رائحة قوية جدا.
ومن العلاقة القائمة بين حدة الرائحة وتركيز المادة يمكن بقدرة الشم الانسانية
واستعمال جهاز الشم ان يجري تقدير لدى سهولة أو صعوبة للتكليل من قوة
أي مصدر من مصادر الرائحة.



مع اجل الحفاظ على البيئة

أول بحرقه مصرية

للتخلص من نفايات المستشفيات!



د. اسماعيل عبد اللطيف

نفايات المستشفيات مشكلة حقيقية قد تصل إلى خطورتها إلى مرتبة الجريمة العنيدة، ونحن لانبالغ في الوصف، لأن تركها للزبائن الذين يجهلون كيفية التعامل معها يشكل صحاح، يجعلها إلى مصدر دائم لنشر الأوبئة والجراثيم والأمراض إلى الأصحاء من البشر. وقانون البيئة الذي صدر مؤخرا يلزم أي نشاط زراعي أو صناعي أو تجاري بالتخلص من نفاياته، بأسلوب لا يندرج عنه خطورة لا على البيئة أو البشر. فما بالك بنفايات، المستشفيات بكل ما تحمله من مخاطر؟

بطرقا قديمة علمية تنم إلى غارات حاصرة عنها ملوحة البيئة وتقول د. شاكيناز طه الشنكلوى استاذة تقسم الهندسة الكيميائية بجامعة القاهرة إن التخلص من مخلفات المستشفيات ليس أمرا سهلا لأن بعض المخلفات كالبلاستيك لا يمكن إعادة استخدامه وتدمره مرة ثانية مثل الورق الذي يعاد فربه ويحول مرة ثانية إلى صناعة الورق، أو الزجاج الذي يستعمل وجده في صناعة الزجاج أو المعادن التي يمكن صهرها وتشكيلها مرة ثانية. أما الورع مخلف بالنسبة لمادة البلاستيك التي إذا جرت تواد غارات ضارة بالصحة والبيئة ولو دملت لا تتحلل في القشرة بمرور الوقت ولكن لا تحلل نصف مساحة الأرض، وأقل الوحيد للتخلص من البلاستيك هو تحميمه

جهات متخصصة في إعادة تصنيعها وتمويرها بعد تطهيرها بالمواد الكيميائية، وذلك باستثناء المواد المشعة التي لها معالجة خاصة وتندرج د. كوكبا سعد الدين عبد الوهاب رئيسة قسم الميكروبيولوجي بطي بنات الأزهر بأن نكتب على هذه الأوعية كلمة خطر، وإذا لم تكن هناك الفرصة لإعادة تصنيعها، تحرق

يقول د. محمد اسماعيل عبد اللطيف استاذ طب الصناعات بمستشفى قصر العيني أن للمستشفيات في الخارج تتخلص من مخلفاتها، بطريقة صحية ومفيدة اقتصاديا، فهي تصفها وتضع كل صنف في وعاء خاص به (فلسفي، بولي، كرتون، زجاج، مسمان، بلاستيك)، ثم تجمعها وتوزعها على

وغيره واستخدامه في أساليب الطرق وأي صناعة طب، غريب يستخدم في ميادين خاصة مثل الاستراحات. ●● يقول الدكتور محمد البتاتوني نائب مدير مستشفيات قصر العيني: لدينا بغطيرة آثار نفايات للمستشفيات على الصحة العامة فقد نقرر أن يكون مستشفى قصر العيني أول مستشفى يطبق أحدث نموذج التخلص من النفايات وقد تم بالفعل الاتفاق مع جهاز شئون البيئة برئاسة الجيولوجي صلاح حاتم والبنمارك على تنفيذ أول مشروع للتخلص من مخلفات مستشفى قصر العيني بطريقة حديثة تحقق للمواطن الحماية من تلوث الأرض والبيئة من القنوط الجوي ويتضمن المشروع تشكيل فريق فني على أحدث كيفية جمع مخلفات المرضى والتخلص منها بطريقة صحية آمنة وانتهى البحث إلى تقسيم



في مليون جنيه وترشيدها للإنفاق فقد قررنا الاستفادة بالخدمات الطبية من الباحثين والعلماء والهيئة العربية للتصنيع وتم الاتفاق مع وزارة البحث العلمي على تصميم وتنفيذ نموذج محلي لخدمة منظمات للمستشفيات تتوافر فيها الشروط الصحية والبيئية اللازمة ويساهم للجهاز بـ ٨٠ ألف جنيه ووزارة البحث العلمي والانتاج العربي بقيمة التكاليف ومن المقرر أن تبدأ عمليات اختبارات الأداء في أواخر العام الحالي لتؤكد من سلامة الأداء وعدم تلوث البيئة بنتائج الحرق وتعتبر هذه الخدمة ثروة طبية قد تميم على باقي المستشفيات ومن ثم نقضي على مشكلة نفايات المستشفيات وأثرها الضارة على الإنسان والبيئة.

سلوى غنيم

المطبات إلى قسمين قسم عامي يمكن إعادة تنويره مرة أخرى بعد تظهيره ورماد الاستفادة به ويضم الدوايد المعدنية والزجاج والورق والفتن، والورق الثاني الدوايد الصغيرة والتي لابد أن توضع في أكياس يكتب عليها خطره لأنها منسفرة لعمود الأمراض وتشخص من الحشرات لأن أمراض التهاب الكبدى كروانى والأجنة تنقل عن طريق الحشرات وكذلك غيارات الجروح ومخلفات العمليات الجراحية وهذه الترميم تترك للتخلص منها بحرقها قبل خروجها من المستشفى.

● ويقول الدكتور محمد الزرقا انطلاقاً من دور الجهاز في الاهتمام بالبيئة ومنع أي تلوث جوى بدأ التفكير في ضرورة استخدام المستشفيات محارق حديثة إلا أن شراء محارق متوسطة بالمواصفات الفنية للصحة بكلفة جدا قد تصل



المصدر : الأخبار

للتشـر والخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٩٩٤ / ٦ / ٢٦

رئيس جهاز البيئة « للأخبار »

مصر ترفض استيراد مخلفات فطرية تحديد النفايات المحظورة دخولها

كتب محمد عبدالمقصود :

أكد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن مصر تمانى استيراد أى مخلفات فطرية .. وأن مصر ردت على اقتراح منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية برفضها لاستيراد جميع المخلفات الواردة فى القوائم الثلاث الصادرة عن اتفاقية بازل .. أنه غير متصور باستيراد أى مخلفات لأمدة طويلة.



صلاح حافظ

رئيس جهاز شئون البيئة

المصرية الخزالية .. والنفايات التى

يصدر عنها السماعات والنفايات

الاقابلة للانفجار والاشتعال .

واضاف رئيس الجهاز انه يتم

حاليا التنسيق مع وزارة الاقتصاد

ومصلحة الجمارك لتحديد جداول

النفايات الخطرة المحظورة

استيرادها .. وأن اللائحة التنفيذية

للنظن لبيئة التى ستصدر الشهر

القديم بعض عن صروره .. بسم
واغير استيراد أى لفضلات صلبة أو
غيرها استيراد هذه المواد .. ويرفق بالأخطار
بيان بهذه الموارد مواصفاتها واسم
مصدر الشراء وعنوانه وبسيلة ومدول
التشعشع .. ولحصولها للتأكد من عدم
احتوائها على مواد خطرة ويمتنع على
المنافذ الجمركية الإفراج عن أى
فضلات أو نفايات مستوردة دون
الترخيص بذلك من جهاز شئون
البيئة .

وقال رئيس الجهاز فى تصريحات

لأخباره انه بالنسبة لعبور السفن

الائتلفة للمواد الخطرة فى المياه

الاقليمية المصرية بضرورة اخطار جهاز

شئون البيئة مسبقا بمحتويات هذه

السفن وطرق الوقاية والعلاج من

مخاطرها وخطط الطوارئ .. وكيفية

التصرف فى حالة وقوع حادث واسم

وعنوان ورقم تليفون ومالك الشخص

السفينة الذى يمكن الاتصال به فى

حالة الطوارئ .

واضاف رئيس جهاز البيئة ان

القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الخاص

بشئون البيئة ينص فى المادة ٢٥ منه

على حظر ادخال المواد والمنتجات

الخطرة بغير ترخيص يصدر من الجهة

المختصة .. وبعد المواد الخطرة بأنها

المواد والنفايات الخطرة الزراعية

ومنها المبيدات والخصيبات ..

والنفايات الخطرة الصناعية والمواد

والنفايات الخطرة للمستشفيات ..

والنفايات الدوائية والمعملية والمبيدات



أزمة البيئة في مصر (١) ألمانيا تحذر أعضاء سفارتها بالقاهرة من زيادة الرصاص في دوائهم التلوث.. المصدر الرئيس للإصابة بتصلب الشرايين

والذين يقيمون في الزمالة ١٢٥
ميكروجراما تخطت من ٩٠ ١٨٥٠ لما
أعلى نسبة ظهرت كانت في معاد ثلاثة
لخصائص يعيشون في وسط القاهرة
وكانت ١٨٠ ميكروجراما. وعندما قارنا
بين نتائج تحليل ١٩٩١ ونتائج ١٩٩٢
وجدنا أن الاختلافات نسبيا كبيرة. إن
النتائج أضافت. وقد أكد التقرير أن السبب
الرئيسي لتلوث البيئة بالرصاص في
القاهرة هو البنزين الذي به رصاص
الوقود. إن، حيث أن هناك مستويات
تقوم بتزويد رصاص الرصاص منها
على الطعام وهذا يعني أن أفراد تلت سرق
رصاص قسري كان سببا لأن عوام
السيارات تصد القنبروات. ولا يمكن أن
استخدمت المعامل التي بها رصاص
مختصرة في معاصر كثر من في دولة
والأخطر أن موانئ المياه يتم تحميلها
بواسطة الرصاص، بل أن حلب الطعام
للمطبخ يتم تحميلها بالرصاص أيضا.

القلب

ومن آثار التلوث على صحة الإنسان
الصرير يقول الدكتور محمد نصر إسماعيل
جراحة القلب أن المواطن المصري يعاني
من تليفات ناتجة من سفر للساعة التي
يمشي عليها سواء في المناطق الحضرية
أو في المدن الصناعية أو حتى في الريف.
ويبدأ التلوث من رصاص قلم حيث
أصبح التدخين كثر ومن رصاص قلم حيث
لدرجة أن الأطفال في المدارس يمشون
بخارجة تحمّل أعباءات التدخين في
مسائل الأعلام التي تفتحت من المعلم
بلافا، فمما لا تدري أفعالات التدخين
التي تظهر أرجل القوي القوي منتفخة.
قد أظهر التقرير للتأثير بين مجموعة
للصحة لأمراض القلب والكبد والكلى

قلب الأورون الواسع، مثال هذا تسامات ليسمع للول أمام الشمس للحرارة. كي
يحدث تدهور سكر من سقارة الألمانية بالقاهرة من مواطنيها الذين يعيشون في
القاهرة، ويظهر التقرير أن الملوثات الجوية الضخمة التي تزداد في القاهرة تضر
الرصاص، ويظهر التقرير أن الملوثات الجوية الضخمة التي تزداد في القاهرة تضر
الساعة وكان المركز الأمريكي لتلوث البيئة الذي هو أول الهيئات التي سارعت بتحميل
الرصاص في الدم.

تأثير خطير
هذا تقرير صادر عن سفارة الألمانية بالقاهرة من مواطنيها الذين يعيشون في
القاهرة، ويظهر التقرير أن الملوثات الجوية الضخمة التي تزداد في القاهرة تضر
الرصاص، ويظهر التقرير أن الملوثات الجوية الضخمة التي تزداد في القاهرة تضر
الساعة وكان المركز الأمريكي لتلوث البيئة الذي هو أول الهيئات التي سارعت بتحميل
الرصاص في الدم.

طبيعية، أما لا كانت ما بين ٢٠٠١٠٠
للمعمر نسبة عالية ولكن في حدود
الطبيعية. أما لا كانت نسبة تدوير من
٢٠٠٠ تدوير نسبة عالية خصوصا في
الأطفال تحت سن ١٢ سنة. وخلصت
التقرير لتلوث نسبة ٣٠٠ ميكروجرام في
التراب في كبرى.
وقد بدأ للتدوير القوي للبيئة في
سفارة ألمانيا بالقاهرة برزوا للزيارات
للصحة أعضاء سفارة ألمانيا وسرهم
للتعرض على نسبة الرصاص في دمهم.
وفي ١٩٩٢ بكت المحطات التدويرية
للمجموعة الأوروبية وسويسرا شواهد
في ألبا في هذا التقرير وقد نشر
النتائج وكانت كالآتي:
قد أجمع على ٧٩ ميلاديا أوروبا
وألمانيا، وكان متوسط عدد الأسرة ليرة
ألمانيا. فحينئذ لخصم عشرة أطفال
صغير من ستة أشهر إلى ست سنوات.
ونتيجة لأطفال من ستة إلى اثني عشرة
سنة وتم تحليل نسبة الرصاص في دمهم
لأنهم لم يتم اختبارهم بواسطة الجسم
الطبيعي بوزارة الخارجية الألمانية في بون،
وكانت النتيجة ونسبة للقاهرة كالآتي:
● كان متوسط نسبة الرصاص في دم
البنات ١٢٤ ميكروجراما للتراب. قلها ٥٧
والبنات ٢٥٩ في التراب.

- الأقل من سن ٦ شهور إلى ٦ سنوات كانت نسبة الرصاص في دمهم ١١٧ ميكروجراما في التراب وأعطيت نسبة ما بين ٥٥ إلى ١٧٢ ميكروجراما في التراب.
- خمسة أطفال من عشرة نسبة تدوير الرصاص في دمهم كانت أعلى من ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.
- ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة تدوير الرصاص في دمهم ١٠٠ ميكروجرام في التراب.

٢٥٧.



بأوليات اللجنة ان لستمال اساية في
شخص بمراسل القلب وشرابون القلب
نقل بنسبة ١٧٨/٢ في غير للخطون.
الكلوث والبريق القلب
ومن تاليف للكلوث البويهي علي القلب
يقول الدكتور محمد صبر.. تقوم الاخصية
للخاطبة بالقلب باستحضار الاشعة
والعوامل التي تسور في الدم، لتقوم بجمع
جدار الارمية الدموية مما يسمح لتكرات
الدم للبهشاء بالتحول إلى اسفل هذا
الجدار بعد التهام بعض الدم مع الصفائح
الدموية، وتقوم بتكوين شبكة تحت جدار
الرماء الدموية لتترسب عليها املاح
الكالسيوم فينتج هذا الجدار ويصيق
جدار الرماء الدموية، مما يؤدي إلى تضيق
الاجهاف الاستوائية في جدار الرماء
الدموي، ويحل محلها الياف جامدة، وهي
ما يسمى بتصلب الشرايين.



طب البيئة

التلوث يضاعف من انتشار أورام الرئة والكبد والمثانة

زاد انتشار الأمراض، واختلفت الاعراض، ولم تعد اعراض الأمراض تقليدية. ويعتبر أطباء طب الأورام بأن الإصابة زادت بشكل يدعو الي القلق. وتأتي أكثر من عالم متخصص، بضرورة في الأجراس لأن أعراض الخطر تصعب بها. وفي رأي د. صلاح السيد استاذ علاج الأورام ببط القاهرة ان البيئة والتلوث من العوامل التي ظهرت على السطح بصورة خاصة، وكثرة عوامل اذا ما تجنبناها فانها سوف تمنع ظهور الإصابة مثل التدخين المسؤول عن ٨٥٪ من سرطان الرئة بين الرجال ٧٥٪ بين السيدات.. ولاسيما الذين يسرفون في التدخين لأكثر من ٤٠ سيجاره في اليوم.. معدلات الوفاة بسرطان الرئة بينهم ما بين ٥ الى ٢٥ مرة اعلى من الذين لا يدخنون، كذلك مثل الهرمونات التي تعطي دون اشراف طبي، وتقلل اسباب المرض مثل تلوث البيئة وعلى الأخص تلوث الهواء والماء والتلواء.. فان هذا الثلاثي يسبب سرطانات الرئة والكبد والمثانة. فمثلا الأمعة الفنية بالدهون تسبب أورام الثدي والقولون.. والأمعة الفنية بالإلياف تحصى من سرطان القولون.. والطعام المذموم القسي بالفسبروات والفاتكة والفيتامينات مثل أ، ج تحصى.. ولا ننسى دودة البلهارسيا.. والكحول والفيرسات.

والنسيجة.. لتشخيص للمكسر.. والفحص الدوري، مثل فحص الدمى باستمرار.. وفحص دوري فوق سن الأربعين، فحص الغرارات عنق الرحم، فحص البول، فحص الدم، ستتم من جازوا من الأربعين كل سنة مرة.. وفحص البروستاتا بالموجات لن عمر بواية الأربعين في الرجال.. ولا تنهون مع ظهور أى ورم.. أو حدوث نزيفه، أو تضاعف الفسفات والفوسفات، أو تغير بيرة الصوت، تغير في عانة الأخراج.. الإسساك فقدان الوزن دون سبب واضح، هذه نصائح.. صلاح.. واتباعها يجعل الشفاء التام عند ظهور المرض مؤمرا.



طلبا ان جهاز شئون البيئة لم ينجح في حملة
سكان المناطق الصناعية من تلوث التربة والتربة
شركاتها. فاقبل ما يجب عليه. إصدار تعميم يقول :
«حفظنا على صحة كل مواطن يشم الدخان والتربة.
عليه ان يخلق معه مرتين يوميا.. ويطلعها.. من
منافذها !!

عبد النسي عبد الجباري



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٤/٧/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصانع كبرى بدأت معالجة مخلفاتها السامة

وزير الأشغال يؤكد: الصرف

الصناعي لا يزال أخطر ملوث للنيل

ويطالب ٣٦ مصنعا تصريف

في النهر بالأسراع بالمعالجة

أول إئتذار

لنهر الخالد

خطورة المواد التي يتم
تصريفها في النيل . فهل تكون
هذه المصانع هي البداية ثم
يتبعها أكثر من أربعين
مصنعا تقوم بالتصريف في
النهر؟

أخيرا .. وبعد سنوات
طوال من قيام المصانع
بتصريف مخلفاتها في مجرى
النيل .. استجابت ٤ مصانع
لقرار وزير الأشغال بإنشاء
وحدات معالجة لتقليل



الوزير القضا وحدة معالجة مياه الصرف وتوفلتا تماما من الماء المخلفات في التلث ولقينا بالاستفادة من مزرعة تلح ضمن أراضي الشركة الصرف فيها بدلا من التلث وكانت تكاليف وحدة المعالجة عالية ولكننا فضلنا تطبيق القانون واحترامه وهي تعمل بكفاءة عالية ولا توجد مشاكل بها

على الاطلاق ● وأخيرا نقول د. سمير ابراهيم الاستاذة يقسم بحوث تلوث المياه وأحدى المتخصصات في دراسة التلوث الناتج من الصرف الصناعي في مياه التلث

توجد طريقتان لمعالجة مياه صرف المصانع .. الأولى معالجة ابتدائية من داخل المصانع نفسها من طريق فصل مياه التلث التي تتصل ٩٠٪ من مياه الصرف عن مياه التصنيع التي تتصل

تحتوي في المخلفات والتي تصل نسبتها الى ١٠٪ وبالتالي يمكن الاستفادة من مياه التلث وإعادة استخدامها مرة أخرى .. كما يمكن استخلاص مواد مبرقعة المصن من مياه الصرف مثلما فعلت مصانع كثر الزيوت واستخلصت مادة مكافأة وفرت ٦٠٠ ألف جنيه شهريا والطريقة الثانية هي الماء المخلفات في شبكة المجاري بعد معالجتها وفصل المواد الضارة مثل السيانيد والفينول التي تؤثر على شبكات المجاري

وتواجه الشركات والمصانع صعوبات تتمثل في التكلفة الباهظة لخدمات المعالجة بالإضافة الى الحاجة لوجود متخصصين من درجة عالية من الكفاءة لتشغيل هذه الوحدات

● ومن حجم الخطر الذي حجبته وحدات معالجة مياه الصرف عن التلث نصيب د. سمير

مصنع الكوك كان يصرف المخلفات التي تحتوي على الفينول والسيانيد وهي مواد سامة شديدة الضرر بالحياة المائية في التلث أي على الأسماك والكتائنات البحرية الأخرى

● ومصنع الحديد والصلب كان يصرف مخلفات تحتوي على معادن ثقيلة بالإضافة الى مواد عضوية ناتجة عن مخلفات البترول

● وفي النهاية يؤكد وزير الأشغال ان التعاون المستمر بين الوزارة وبين المصانع التي تلقي مخلفاتها في مياه التلث من أجل وقف التلوث نهائيا وتقليل نسبة المخلفات من هذه المصانع والتي وصلت الى ٥٧٪ طبقا لآخر الإحصائيات

القاهرة محطة صرف صحي داخل أراضي الشركة حيث خصصنا لها حوالي ١٠٠٠ متر وتولت الشركة مد الحطة بطرقي شطط كوبرياء لضمان استمرار التغذية المستمرة للمحطة وقد تكلف انشاء وحدة المعالجة حوالي ٢٠ مليون جنيه

ويضيف قائلا .. اتخذنا هذه الخطوة لمعالجة كل البنية وتنفيذا للقانون فالمخلفات التي تخرج من المصنع تحتوي على مواد كيميائية لها تأثير ضار بالبيئة كما ان الأراضي المحيطة بالمصنع اراض زراعية سوف تتأثر حتما بهذه المخلفات وكنا في السابق نقوم بحفر برك وتصريف فيها وكما امتلأت واحدة حفرنا الأخرى كان يضيع الوقت ويكلفنا الكثير وحول مخلفات بدء مشروع تصريف

المخلفات الجديد يتم الهندس حسن القاضي مشكلة تتعلق باستخدام وحدات المعالجة ويقول

محطة الصرف الصحي تسمح لنا بالصرف لمدة ست ساعات فقط ونضعنا من الصرف باقي الوقت .. أي اننا نصرف ٢٤٪ فقط من مخلفاتنا ثم نضطر لاستخدام الطرق القديمة الضارة بالبيئة في تصريف الجزء الباقى وهذا بالطبع يؤثر علينا أكثر من تأثيره على الآخرين

● اما جابر صديق المدير الإداري لشركة بورتلاند للأسمنت بطوان وهي إحدى الشركات التي التزمت بقرار الوزير فيسقط مخلفات مصنع الإهراء والأسمنت الأساسية تخرج من طريق

الإهراء ولكن بعض المخلفات كان يتم تصريفها في التلث واستجابة لقرار

في البداية يقول الدكتور عبد الوادى راضى وزير الأشغال : قامت بعض المصانع التي تمثل مخلفاتها التي تصريفها في التلث خطرا كبيرا على مياهه بتركيب وحدات معالجة لهذه المخلفات بحيث يال خطرها او يتعدى عند التصريف في مياه التلث وهي مصانع الحديد والصلب وبلوان وأسمنت بورتلاند وشم الكوك والنشا والجلوكوز

وبعض هذه الشركات قامت بالتركيب منذ فترة والأخر يقوم بالتركيب في الوقت الحالي .. أو المرافعة الكبرى ان بعض المصانع التي تصريف في التلث تشكو من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ والذي ينظم الصرف في مياه التلث ونهجه بالصراة والمعالجة يؤكد الوزير ان القانون ليس به مبالاة او صرامة بل على العكس فإنه يربح هذه الشركات والمصانع وفي محاولة للتخفيف من مواد هذا القانون هي تهاون في حق التلث ان تسمح به .. وان القانون التالى رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ هو قانون لحماية البيئة ومكمل للقانون الايل

● ولكن هل يمكن ان توقف المصانع نهائيا عن الصرف في التلث ؟ يقول الوزير : اننا أكثر الذين نطالبون بهذا .. فليذهبوا للصحره ويذهبوا تماما عن التلث لان الضرر يتال الجميع .. ولقد بدأنا بالفعل في اجراء دراسات جدوى ليحث امكانية تحول الصرف الى الصحراء

٤ مصانع استجابت

اما المصانع التي التزمت بالقرار وبدأت بالفعل في تركيب وحدات المعالجة او قامت بتركيبها فكانت لها ميراثها المشقة في ذلك

● الهندس حسين القاضى رئيس الخطات الفنية المشرفة على مشروع وحدات المعالجة بشركة قسم الكوك يقول

بدأنا هذا المشروع منذ فترة طويلة وهناك استكالات لهذا المشروع في فكرة المشروع وتقوم على انشاء وحدة معالجة مياه الصرف الخاصة بالشركة ثم ضخها في شبكات المجارى العادية وقد اكتمل الجهاز التنفيذي للصرف الصحي التابع لمحافظة



المصدر: **الأمم المتحدة**

٢ يونيو ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ:



د. كوكا سعد الدين

لجنة البحوث للمركز البحوث



أصبح انتشار الأمراض البورسية أمراً يثير المجتمع لما لها من أثر على البيئة فهناك وباء الإيدز والتهاب الكبد والتهانوزا. وقد عرف الإنسان المصري القديم الأوبئة ويتبادر سؤال عن دور المركز البحثية المتخصصة لدراسات انتشار الفيروسات والوقود الذي يمكن أن تحفظه لخدمة البيئة.

تقول د. كوكا سعد الدين رئيسة قسم الميكروبيولوجي بجامعة الأزهر: تقدم المركز البحثية لدراساتها إلا أنها تعتمد على تمويلها على الفتح والهيئات، فضلاً حصلنا على منحة من وزارة الصحة فعملاً ببرنامجها بدراسة حقلية عن كفاءة التطعيم ضد الحصبة وتأثيره على

حالات الأجهاض المتكرر. أما الفيروسات المسببة للتهانوزا، فمستويات الوباء المتناقص للبيئة المصرية فوجد أنها تصيب صغار السن. كذلك هناك فيروسات تتسبب في مرض الجدول السكري في الأطفال وقامت بالدراسات فيها د. رباب الرشيدى وعن ثلوث البيئة وعلاقتها بانتشار الفيروسات ووباء حمى الوادى المتصدع الذى ظهر في الماشية

قالت د. كوكا سعد الدين: أول ما ظهر وباء حمى الوادى سنة ١٩٨٨ درسنا عينات المرضى وفصلنا الفيروس ودم ترويضها لتصلح كطعم مصرى تابعاً تلك الدراسات لتحسين صفات الطعم المستخدم حالياً للحيوان ليكون مطابقاً لمواصفات هيئة الصحة العالمية، ونستغفمه للأنسان إلا أن استكمال الدراسات التطبيقية يحتاج إلى أموال نحن نفكر فيها وندعو المهتمين بالبيئة لمساعدتنا لتقديمنا على الكثير من الفيروسات المنتشرة في البيئة فضلاً قام الدكتور محمد أحمد على بدراسات عن وجود فيروسات مثل الأطفال والفيروسات المعوية والكبد الوابى فصيلة (١) في مياه الصرف قبل معالجتها وأدعى دراسة تحليلية مياه الصرف للوقاية باستخدام غاز الأوزون لمعالجته القوية أكثر من الكلور، لأنه معالجته مياه الصرف لحماية البيئة من انتشار الأمراض وانتقال العدوى.

مؤلف: اسماعيل عبد الوهاب

نفايات سوقى العبور و٦ أكتوبر تتحول الى أعلاف للحيوان



محمد صابر

بدأ فريق علمى بالمركز القومى للبحوث اجراء مجموعة من الدراسات لتحويل النفايات الصلبة المتولدة من اسواق الخضار والفاكهة بسوقى ٦ أكتوبر والعبور الى أعلاف للحيوان باستخدام طريقة التجفيف الشمسى والسيلاج. وبلى ذلك تقييم صلاحية العلف المنتج لتغذية الحيوانات المستزرعة. وصرح الدكتور محمد صابر استاذ الميكروبيولوجيا البيئية بالمركز القومى للبحوث ورئيس الفريق البحثى بان النتائج الأولية قد اكتمت لاحتواء هذه المخلفات العضوية على ١١,٥٪ الماء و ٧,٥٪ نيتروجين و ٧,٥٪ دهون الى جانب نسبة من الألياف والفوسفور والبوتاسيوم وجميعها مكونات هامة يجب ان تؤخذ فى الحسبان عند التفكير فى تحويل النفايات الى أعلاف.



أزمة البيئة في مصر (٢) الحقيقة اسمها .. الرصاص

يستخدمها ٦٠ مليون انسان من القاسي السمعي إلى مبيدات وريشه وهنا هو لحد لفساد كاسد الحق لان القبيضان كان ياتي كل عام ليزيل كل ما يتخلف بهنر النيل من رصاص، ومواد ضارة لتلوث، للهامة نظيفة حتى

موعد الفيضان الذي يليه. هذا فضلا عن ان القنطرة بهنر النيل كانت على اعلى درجة والمخاضية بمصادر للهواء كانت تمتد لفساد دقيق ويأخذ للواء الكيمياء العالية للتعرف بها.

وإد القنطرة هذا الآن وصبح نهر النيل عبارة عن بركة رائحة ترتفع فيها جميع انواع البكتيريا والمخلفات الكيميائية والكيميائية الفسلفة والجسم البشري وهنا يمكن الاشارة إلى دور كطب البترول الذي يجب ان تكون قراراته حاسمة وان تلتزم واعتقد ان جهودها الطمعية والمجاسد القومية

للشخصية قد قامت بدراسة هذه للمشروعات دراسة مستطهضة، وأصدرت فيها دراسات علمية لكن لم ينفذ منها حرف واحد.

ولا بد للتخلص من هذه للشككة تكوين هيئة عليا من كبر علماء البيئة والطب البترولي في مصر لدراسة هذه للشككة من جذورها، وأسما القوسيات القاذرة والتي يجب ان توضع موضع التشديد القوي... ويعبر هذا مستحق صحة الانسان للصين من سره إلى أسرا.

طارق نهامي

وتستعمل بشكل يومي. كذلك للواء التي تصاف إلى القشريات والمخاكة المختلفة حتى تزيد من حجمها.

ومن الأساليب التي يجب ان تظهر فيها أيضا بعض الانواع الرديئة من الحفك المصنوعي الذي يتم استيراده بدون رقابة كافية خصوصا الانواع التي تستعمل لتلذذ الفراخ البهائم والتي يقوم المصريون بشربها. هذا بالإضافة إلى القتلوت الجوى القشور الذي أدى إلى ان أصبحت القشيرة الآن من كوبر المدن في العالم من حيث نسبة القتلوت.

فشل القلوي

ويؤكد الدكتور محمود سامي أبو رية ان هذا الأسلوب مجتمعة تؤول إلى ضرر بالغ بالجسم البشري خصوصا خلايا الكلى، والكبد، والهيكل العظمي. كما ان القتلوت المستمر في نسبة امراض الكلى في السنوات الخمس الماضية ناتج عن ملوث تلوث البيئة وحده في أكثر من ٢٠٪ من حالات الفشل الكلوي. وقد لاحظنا أيضا الزيادة المطردة في حالات حصوات المرارة التي أصبحت تصيب الرجال ونساء ونسبة واحدة وفي أعمار صغيرة مما يدل على ان هناك عاملا أساسيا في تكوينها وهو زيادة نسبة القتلوت الجوى في الفترة الأخيرة، وتعتبر الآن امراض غدة في المستشفيات قاتلة لولا لاثبات هذه العلاقة.

تلوث للهواء

ومن كخطر الأمور الذي يعاني منها الانسان المصري في الآونة الحالية ان مصدر للهواء المادي الموجود في جميع منازل مصر ملوث بالتأكيد وذلك لاهمال نهر النيل اصلا فضلا. ومن صور هذا الاهمال تركام مخلفات المصانع والمخلفات المصنوعية فضلا عن الاثباتات البشرية التي حوالة إلى بركة فاسدة لا يصلح معها أي نوع من الطيور المائية والطيور للبروفة في قنطرة للهواء.

والقتلوت يكون كجور من طاعة القشور الذي لديه القدرة على إزالة البكتيريا لكنه لا يزيل آثار للهواء الكيميائية الخطيرة على صحة الانسان والتي تنتج من مخلفات المصانع. وقد يأتي تلوث الهواء من شخص من الأشخاص خاليا من البكتيريا، ولكنه يمكن ان يكون ملوثا بالمعادن الخطيرة التي تؤثر تأثيرا سونيا على كل خلايا الجسم خصوصا خلايا الكبد والكلى. والتلوث هو المصدر الرئيسي لتلوث الهواء التي

التخلص مازال مستمرا بين مرضى الكلى مرضى الكبد، هذه هي الحقيقة، فماتت أعداد للجسم البشري من البكتيريا والفيروسات ومن مرضى الكلى في تزايد مستمر ولا يتراجع قاطعا انه تزايد هائل.

ولكن ما هو كخطر القتلوت الذي اصاب البيئة المصرية على اعداد هؤلاء المرضى؟ وما هو كخطر الامتلل لخطا هذه للشككة الكبيرة التي تلوثها الانسان المصري قبل ان تسقط اعداد كثر في تلوث الأرض الذي قد يصل إلى درجة لا يجدي معها أي علاج؟

الاجابة تبحت عنها من خلال العلاقة القائمة من هذه التحليلات التي نناقش فيها أزمة البيئة في مصر.

الرصاص

يقول الدكتور محمود سامي أبو رية استشاري للشككة البترولية ان القتلوت البشري تزايد بشكل مطرد في السنوات الأخيرة بسبب ازدياد عدد السكان، وتلوث البيئة الزراعية في مصر، بالإضافة إلى الزيادة القومية في عدد السيارات وبتراموا

للخططة في رافة ومخاطبة لا تزيد مساحتها اطلاقا، بل تزيد وقد تغطي وهذا الأمر يزيد من نسبة الرصاص في الجو ونسبة المخلفات الأخرى الخطيرة القشور والجسم البشري والهيكل العظمي للحيوانات والطيور والمخلفات الخطيرة خصوصا للزريعة والبارق من القلقن. قن. أمية.

والخلاصة ان هذا الرصاص الناتج من زيادة سيارات

السيارات يلتصق بالخلايا القشرية والقشريات والفراخ، وتتلوث الانسان لهده للزريعة بلادي إلى سرطان هذا الرصاص في جسمه.

ومن الأساليب

التي اختبرت خلال العشرين سنة الأخيرة والتي تؤول إلى نتائج خطيرة جدا استعملت للبيانات القشرية الملوثة بتراموا والتي تمتلئ إلى مصدر بترامية في البشري



محمود سامي



المصدر: **الخضر**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ ١٤٩٤ هـ

رئيس جهاز شئون البيئة في أخطر حديث لجريدة «الخضر»:

تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد

صحة الإنسان والحيوان

اهتمام خاص من الجهاز للحفاظ

على نظافة مياه الشرب

الأراضي الزراعية
يسبب مشاكل
تدفع التربة بالمياه
الأسنة والملوحة.
وقال إن عملية
تصلح الأرض
وتلوث يحددان
سفرين للمياه
الجوفية إلى جانب
ما تعانيه قنوات
الصرف والرى من انقماش وازدياد
الاعشاب الضارة ومن تراكم البعوضات
المضرة الأمر الذي يؤثر بالتالى على
صحة الإنسان والحيوان.

متطورة للقمامة من المناطق الحضرية
والريفية قبل حلول عام ٢٠٠٠ إلى
جانب استخدام التطلات الزراعية في
توليد «البهيجان» وصناعة السماد
المضوى، وأضاف أنه تجرى حاليا
دراسة لإنشاء شرطة بيئية لحماية البيئة
من المخدوعين الهوى عليها، وغالب

أجهزة الاعلام بتكثيف حملة لتوعية
جميع طوائف الشعب ضد أخطار
التلوث، كما طالب بأفضل مناهج
دراسة للتلاميذ لتعريفهم على الوبى
البيئى، مؤكدا أن القضية قضية
الشعب كله بجميع طوائفه وأجهزته
الحكومية والقطاعية نظرا للتحور

التسريع والمتزايد
في الموارد الطبيعية
خاصة الأراضي
والمياه مما يعرض
صحة وسلامة مئات
الآلاف من البشر
للخطر عن طريق
الصرف الصناعي
لمياه ملوثة غير
معالجة، ويقتضية
تسريع اتخاذية

في أخطر حديث أدلى به السيد
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
أكد أن أي نجاح يتكر على الجبهة
الاقتصادية لا يتم بغير تقدم ملموس
في الجوانب الأخرى وثيقة الصلة مثل
المرافق الصحية للسكان والآبار
السليمة لموارد البلاد للبيئة
ومستلكتها الحضرية والطبيعية
وأشار إلى أن جهاز شئون البيئة
يربى اعتمادا خاصا بالمعظم على مياه
الشرب نظيفة وصحية، وقال إن قضية
المياه من أهم القضايا التي تشغل
فكر ومثل الجهاز، وجار الاستعداد
على قدم وساق لمصنع التوسلات
الطبية لتأمينها.

وقال إن تلوث البيئة ظاهرة خطيرة
تهدد صحة وحياة الإنسان للسرور
ولأبد من التصدي لمشاكل البيئة سواء
في المدينة أو القرية خاصة في المناطق
المشربانية، مشجرا إلى أن هناك
مشروعات في مجالات مختلفة لاستيعاب
عملية التخلص من نفايات المستشفيات
من طريق إنشاء محارق خاصة بعمة
من مساحات البلدية التي لا تراضى
احتياجات الراجية في حماية العاملين
بها من الأمراض المعدية.
وقال أنه سيتم إنشاء أجهزة جمع



المصدر: الخضر

١٤ ديسمبر ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صلاح حافظ رئيس جهاز
شئون البيئة في حديثه الخاص لجريدة «الخضر»:
الرعاية الصحية للسكان والادارة
السليمة للموارد اساس لنجاح التنمية الشاملة
اهتمام خاص من الجهاز
بالحفاظ على نظافة مياه الشرب
تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة وحياة الانسان المصري
ضرورة التصدي لمشاكل البيئة بالقرى والمناطق العشوائية



المصدر: الخضر

١٤٠٠ هـ

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

انشاء ثروة بيئية لحماية البيئة من العدوان اليوس

اجهزة
متطورة
لجمع القمامة
قبل حلول
عام ٢٠٠٠

مطلوب من جهاز الاعلام نشاط مكثف للتوعية البيئية

البيئة لا يدخر وسعا في مكافحة
تلوث البيئة والحفاظ على نظافتها

السنوات العشر

الماضية

واضاف رئيس جهاز شئون
البيئة ان السنوات العشر الماضية
شهدت اهتماما كبيرا

بقضايا البيئة سواء على المستوى
المحلي أو الشمسي حتى
اصبحت من اولويات القضايا
التي تحتاج الى حلول جديرة على
لدى القريب لو البعيد، ولذلك فلم
يعد الاهتمام بالبيئة المصرية
مقتصرا على المثقفين والعلماء
والفكرين والمهتمين بشئون البيئة،
بل اصبح الشغل الشاغل للشعب
نفسه بجميع طوائفه وفئاته.

ووضيف صلاح حافظ، ان
الاهتمام بالبيئة جاء نتيجة لتحول
قيمي وثقافي حدث داخل
المجتمع، حيث لدى تعاظم قدرة
الافراد على اشباع حاجاتهم

والتلوث يهددان مخزون المياه
الجوفية الى جانب ما تعانيه
قنوات الصرف والري من انتشار
وتزايد الاعشاب الضارة ومن
تراكم المبيدات الحشرية الامر
الذي يؤثر بالتالي على صحة
الانسان والحيوان.

قضية شغلت الشعوب

والحكومات

واضاف صلاح حافظ انه على
الرغم من ان قضية الحفاظ على
البيئة ليست مشكلة جديدة الا
انها اصبحت مؤخرا من اهم
القضايا التي تشغل الشعوب
والحكومات.

ويشير الى ان هذه القضية
تعتبر جديدة على المجتمع
المصري، ولذلك فهي في حاجة
شديدة الى كم هائل من برامج
التوعية الاعلامية والتدريبية
ليشعر المرء بأهمية الحفاظ على
بيئته والتألي على حياته
ومستقبله ومستقبل الاجيال
القادمة، ويؤكد ان جهاز شئون

في ضوء التلق المتزايد، وبينما
تصد مصير الخطط للمراحل
القادمة من التنمية الاقتصادية
وضع تماما ان اي نجاح يذكر
على الجبهة الاقتصادية لا يتم
بغير تقدم ملموس في الجوانب
الاخرى وثيقة الصلة مثل الرعاية
الصحية للسكان والادارة السليمة
لواراد البلاد البيئية وممتلكاتها
الحضرية والطبيعية.

هكذا بدأ الكيميائي صلاح
حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
حديثه الواضح والصريح مع
جريدة «الخضر» مؤكدا ان مصر
تتعرض في الوقت الراهن الى
تدهور سريع ومتزايد لواردها
الطبيعية من الاراضي والمياه الى
جانب الهواء الملوث، وبالتالي
تتعرض صحة وسلامة مئات
الآلاف من البشر للخطر عن
طريق الصرف الصناعي لمياه
طوية غير معالجة كليا او جزئيا،
وبالتبعية تتأثر انتاجية الاراضي
الزراعية بسبب مشاكل تلح
التربة وتسميها بالياه الاسنة.
وقال ان عملية تلويح الارض



المصدر : الخبر

١٤ شهر ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ

جنوى للمشروعات الصناعية الجديدة مع دراسة الجسور الاقتصادية ضمن إجراءات الترخيص لمعرفة كيفية التخلص من المخلفات فضلاً عن إنشاء جهاز مدرب على أعلى مستوى تابع لجهاز شئون البيئة وله الصلاحيات في الضبطية القضائية في حالة مخالفة المنشأة، فضلاً عن ضرورة إنشاء مستندات وبخاترة عن كمية المخلفات والتصرف فيها في حالة عدم الفقة يصور محضر بالمخالفة لردع المخالفين عن القانون.

وتخص المادة ٢٢ على أن صاحب المنشأة طبقاً لإحكام هذا القانون عليه الاحتفاظ بسجل يبين تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتبع الأمانة التنفيذية

نوعاً لهذا السجل والجداول الزمنية لالتزام المنشآت للاحتفاظ به والبيانات التي تسجل فيه ويخص جهاز شئون البيئة بمطابقة بيانات السجل للتأكد من مطابقتها للواقع وأخذ العينات اللازمة وإجراء الاختبارات المناسبة لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتحديد مدى التزامها بالحدود الموضوعية فإذا تبين وجود أية مخالفات يقوم الجهاز بإخطار الجهة الإدارية المختصة لتكليف صاحب المنشأة بتصحيح هذه المخالفات على وجه السرعة فإذا لم يتم ذلك خلال ٦٠ يوماً يقوم الجهاز بالتعاون مع الجهة الإدارية المختصة في اتخاذ الإجراءات القانونية والقضائية اللازمة لوقف النشاط المخالف والمطالبة بالتعويضات المناسبة لمعالجة الأضرار الناشئة عن هذه المخالفات.

التخلص من القمامة

وأشار إلى أن هناك مشروعات في مجالات مختلفة مثل عملية التخلص من القمامة وبالمزج يتم الباث عمل بأسلوب علمي لتخلص من هذه القمامة وخاصة العلب ومخلفات المستشفيات التي لا بد من التخلص منها عن طريق إنشاء محارق خاصة

عن ضرورة التدريب والتنظيف للوعي البيئي وتبسيط المعلومات التي تساهم على هذا الوعي لأننا نملك كما نضجاً من المعلومات العديدة حول مفاهيم حماية البيئة ولكن اللغة العلمية قد لا تصلح للجمهور ولكد أن دور وسائل الإعلام مؤثر في إبراز التسلية المطلوب من الأجهزة الحكومية والرسمية نحو المبادرات التي تقوم بها الجماهير للمساهمة في حل المشاكل البيئية وقال إن وسائل الإعلام لابد أن تساهم على التغلب على البيروقراطية

الموجودة داخل الأجهزة من حيث دفع قيادتها للوقوف بجانب القيادات المحلية والأفراد والجماهير ومساندتها حتى لو كانت غير موجهة في الخطه عن طريق إنشاء شبكة الصرف الصحي للقرى أو وضع مواصفات قياسية في إنشاء عمليات الصرف بالجهود الذاتية لحماية المياه الجوفية واستبدال نمط استهلاكى بآخر جيد أو استخدام مصدر طاقة غير تقليدى وغير ملوث.

الوعي البيئي

بالمدراس

وطالب صلاح حافظ بالتعليم والتدريب البيئى عن طريق الناهج الدراسية لحد التلاميذ على الاهتمام بالبيئة وحمايتها وهذا يؤدى بالضرورة إلى اتباع سلوك بيئى منذ الصغر ففضية السلوك في التربية وكيفية المحافظة عليها ليس عن طريق عطاء التلاميذ مقررات الدراسة ولكن الهدف من التعليم البيئى هو تغيير السلوك بأسلوب علمي وعملى حتى يتمكن التلاميذ فعلا من حماية البيئة لأن البيئة هي أساس المجتمع.

وأكد أننا نمر بمشاكل عديدة بسبب تظف البيئة وكثرة انتشار الأمراض.

التخلص من النفايات

وقال إن جهاز شئون البيئة في طالب بضرورة أعداد دراسة

الأساسية والانتقال إلى مجتمع الرفاهية إلى حدود تغيير قيمى انتمس في انكسار حدة التركيز على الماديات، والاتجاه إلى القيم غير المادية. بمعنى التركيز على الكيف وليس الكم.

نشاط مكثف للوضع

البيئى

وأشار رئيس الجهاز إلى أن الوضع البيئى في مصر في حاجة إلى نشاطات وطنية تبذل لحماية بيئتنا من التلوث عن طريق استغلال الموارد الطبيعية والحفاظ على نقاء الطبيعة والتنوع البيولوجى ونشر الوعي البيئى وفن التشريعات البيئية الوطنية وتطبيق القوانين بحزم وشد، والقيام بعمليات الرصد على للتغلب على

التحديات والمشكلات التي تواجه تحقيق التنمية الشاملة.

مسئولية الشعب كبيرة

وأضاف رئيس جهاز شئون البيئة أن قانون البيئة ليس قانون الحكومة أو الجهاز ولكنه قانون يملكه الشعب لأنه هو المسئول الأول والوحيد عن حماية البيئة، مشيراً إلى أنه لأول مرة في مجلس الشعب تشارك الجمعيات الأهلية في اللجان لوضع قانون بيئى سلاطه ساهم فيه جميع الباحثين والمهتمين بشئون البيئة حتى يكن القانون قانوناً علمياً وعلمياً يساهمنا على التشريع البيئى.

وقال صلاح حافظ أنه من البيئى أن تعقق أهداف حماية البيئة وإدارة الموارد الطبيعية وتنميتها من خلال الخطط والسياسات والتشريعات ومن احتياجات مشروعات البيئة فضلاً



المصدر : الخبر

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ١٤٢٢ هـ

بتطبيق قانون البيئة وردع المخالفين لأحكام القانون وقال أنه يجري حالياً دراسة إنشاء شرطة بيئية مع السيد وزير الداخلية لتدريب جهاز الشرطة على كيفية مكافحة وحماية البيئة من اعتداء اليومى عليها .

نشاط مكلف بالقوى

وعال صلاح حافظ بالتصدي لقضايا البيئة وخاصة في القرى والمناطق العشوائية لأن تلوث البيئة الموجود في تلك المناطق يشع ويجب التصدي له مشيراً إلى أن كارة مياه الشرب من إحدى القضايا التي تشكل فكر وحل جهاز شؤون البيئة وجاري الاستعداد لها على قدم وساق بالبحث الوسائل العلمية لتحسين مياه الشرب لأنها من إحدى القضايا الرئيسية التي يوليها الجهاز اهتماماً خاصاً .

حصر الترع والمصارف

وقال أنه تم حصر الترع والمصارف ، للتعامل معها بالمنطق المحلي والعلمي عن طريق الصرف المطبق ويتم زراعتها مشيراً إلى أن مصر افتتحت في الآونة الأخيرة بوضع لوائح التنظيم الوطني للبيئة الذي يضم جهاز شؤون البيئة الذي يتبع رئاسة مجلس الوزراء والذي يناط به وضع السياسات في مجال رعاية البيئة والموارد الطبيعية والقرار الخطط والبرامج واستصدار التشريعات وتنفيذها ويوقع الجهاز إدارة لتحصين البيئة في كل محافظة .

وقال صلاح حافظ أن مصر تتجه سياسة بيئية مؤداها دعم

برامج التنمية المتواصلة التي تقرأ الاعتبارات البيئية في مضمونها وتتبلور هذه السياسة في خمسة محاور هي : التنمية المتوازنة من خلال مصادرات التصديق عن طريق دراسات الجدوى والتركيز على الجيد البيئي . - الحدوث الثاني الاستراتيجي

والإرشاد هي الوسيلة الناجحة لاحتزام القانون والافتناع بنصوصه وإحكامه لأن القانون بمفهومه الحديث لم يكن في ذهن المشرع عندما يسن هذه القوانين والتشريعات .

وقال إن جهاز شؤون البيئة كان حريصاً كل الحرص على أن تشارك في سن القوانين البيئية كافة الجمعيات التطوعية والمهتمين بالبيئة بعيداً عن المسؤولين وطلب صلاح حافظ بضرورة مشاركة جميع الأطراف من شركات قطاع الأعمال والقطاع الخاص وشؤون المطبات في سن القوانين والتشريعات الخاصة بحماية البيئة وكذلك مشاركة جميع طوائف الشعب لعدم أن تلوث البيئة والصفاء عليها .

وأعرب عن ارتياحه لوجود تنسيق وتشارب بين الجمعيات والمؤسسات في اتخاذ القرارات المناسبة لحماية البيئة

التلوث في المدن اكبر

ومن هواء المدن إشار صلاح حافظ إلى أن إجهاد المدن الكبرى أصبحت قضية بيئية كبرى بسبب الضغط للزيج للنمو السكاني

والتوسع الكبير في الصناعة وفي المركبات المروية لزيادة عدد المركبات بنسبة كبيرة ، فضلاً عن سوء حالة السيارة واستخدام وسائل النقل الخفيف التي تبعث منها العوادم بصورة كبيرة لخطورتها بيئية كبرى من أفرقت . وقال أن هجوم التلوث في المناطق الصناعية مثل حلوان وشبرا الخيمة أصبح كبيراً للغاية حيث يسبب تلوث الهواء في منطقة حلوان من صناعة الاسمنت لاصابة نسبة كبيرة من السكان بالأمراض الرئوية خاصة التصلب الرئوي .

وقال صلاح حافظ أن تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة وحياة الإنسان مشيراً إلى أن لدينا ملوثات كثيرة تحتاج إلى إنشاء شرطة بيئية على غرار شرطة المواصلات والكهرباء للقيام

بالاستشفائيات وليس مع النفايات البيئية . كما يحدث الآن ، ومن ألية احتياطات خاصة ، مما يمثل خطراً شديداً بانتشار الأمراض للعدية لاسيما بين العاملين في جمع النفايات وفي مواقع التخلص منها .

وعلى الرغم من وجود عدد من أفران حرق القمامة البيئية في مواقع مختلفة إلا أنها صغيرة وغير قادرة على مواجهتها الاحتياجات ، إضافة إلى ذلك فإن معظمها لا يعمل نتيجة ارتفاع نفقات التشغيل والصيانة ، وإن كانت تحتاج فقط بعض التطوير والتعديل لكي تصل لعملية معالجة نفايات المستشفيات .

وأشار إلى أن هذا الإجراء سوف يوفر الدعوة الفنية لتقييم واختيار أفران حرق القمامة لفرض المشار إليه ، وبناء على النتائج فإن التمويل يوفر لتشغيل هذه الأفران لأغراض حرق نفايات المستشفيات ، مما سوف يسهم بالمعالجة المناسبة لهذه النفايات ،

ومن المتوقع على الأمد الوسيط تطوير وتعديل جميع الأفران الصغيرة الموجودة حالياً لخدمة هذا الغرض بحلول عام ٢٠٠٠ . كما أشار صلاح حافظ إلى ضرورة إيجاد وسائل نظيفة وأمنة لمعالجة نقل القمامة ، لأن عملية النقل الرسمية بالمحافظات سيئة للغاية حتى في القطاع الخاص لابد من وضع آلية أخرى لنقل وحرق القمامة التي أصبحت تهدد المجتمع وهناك مشكلات كثيرة ويمكن الاستفادة منها مستقبلاً .

التثقيف والتدريب

البيئي

وقال صلاح حافظ نحن نؤمن بأن عملية التثقيف والتدريب والإعلام البيئي هام جداً ولا يمكن للبيئة أن تحترم بصديق القانون لحمايتها خاصة في مصر لأن قانون بيئتها بها الانتفاخ حوله ، ويمكن على تنديده .

ويرى بأن التنمية البيئية السليمة والتثقيف والتدريب عن طريق التطعيم ووسائل الإعلام



المصدر : الخضر

التاريخ : ١٤٠٠ هـ

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

متعدد الأغراض، ومشروع
تصميم الأراضي.
- تطوير أنظمة الإدارة السليمة
للتنفايات البلدية والنفايات
الزراعية، وإنشاء أجهزة جمع
مطورة للمناطق الحضرية والريفية
قبل حلول عام ٢٠٠٠ وحرق
التنفايات المعية للمستشفيات قبل
عام ١٩٩٥، إلى جانب تحليل
النفايات البلدية والزراعية في
توايد «البيرجاس» وصناعة الصناديق
العضوية.

الوطنية عن طريق تدعيم القدرات
العلمية والتكنولوجية واستخدام
التكنولوجيا الرخيصة والأقل
تأثراً.

- المحور الثالث صون الطبيعة
المتضمن في صيانة الثروات
الطبيعية والمحافظة على النظم
البيئية ومقدرتها على استمرار
الحفاظ.

- المحور الرابع التقويم البيئي
في المجالات المختلفة وخاصة في
الصناعة والتخطيط.

اهتمام بتوعية القشر

وقال صلاح حافظ : إن جهاز
شئون البيئة أولى اهتماماً خاصاً
بالتربية البيئية والأعلام والثقافة
والتدريب لما لذلك من أثر عميق
في حياة المواطنين ومن تفهم لدور
العلم والتكنولوجيا في تطوير
العلاقة بين الإنسان وبيئته التي
يمارس فيها نشاطه الاجتماعي
والاقتصادي فضلاً عن التوعية
والرصد البيئي عن طريق الشبكة
القومية لرصد ملوثات الهواء
والمياه في شتى بقاع مصر.
وأشار إلى أن جهاز شئون
البيئة حدد مجموعة من الإجراءات
للبدء فوراً في تنفيذ التوصيات
والحلول، وتهدف هذه الإجراءات
إلى:

- إنشاء قاعدة معلومات
للتعرف على كافة المخلفات الناتجة
من الصناعات الكبرى وتقديم
برنامج رصد للصرف الصناعي
ينطوي على أخذ عينات منتظمة.
وسوف يبدأ هذا الإجراء بحملة
تنظيف حيوية للصرف الصناعي
من قطاعات الصناعات الكيماوية
وصناعات النسيج وصناعة اللواح
الغذائية.

- مكافحة التلوث من
الصناعات الصغيرة وتجميع
خدمات إمداد المياه والنظافة
والصرف الصحي في المدن
وكذلك في الريف ومراقبة مخلفات
الأسطول النهري، وتوعية وجودة
مصادر المياه الجوفية، وإعداد
خرائط المحيط الحضري لأغراض
استخدام التربة والأراضي
والمشروع الريادي للتشجير



المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٤ شهر ١٩٩٢

انقاذ اصدارات القمامة

اصناف القمامة المنتشرة في الشوارع تترك احيانا لفترات طويلة دون
تفريغ محتوياتها وما يترتب على ذلك من انتشار الذباب والبعوض حولها
بالاضافة الى انبعاث الروائح الكفافة منها...
اني انشد المسؤولين عن النظافة في كل محافظة الجهد على هذه
الاصناف للتأكد من تفريغها أولا بأول حرصا على صحة المواطنين.
محمد أمين عيسى - الاسماعيلية
□ للمحرر: ثبت من خلال ندوات القمامة التي عاشت أن المشكلة تكمن في
عدم توافر عربات نقل القمامة.



المصدر : سجل المراجع

التاريخ : ١٨ أيار ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومايزال التحقيق مستمرا

الاستاذة هبة هادي

الأكاديمية



المصدر : **الصحافة الزراعية**

١٤ افرس ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وصلت إلى ميناء الإسكندرية سفن قادمة من أوروبا تحمل شحنات من النفايات الصناعية السامة مهددة لـ «تسميمها» إلينا ..
الغريب - وإن لم يعد هناك ما يدعو إلى الغرابة - أن مستوردي الشحنات مصريون ، بل وشركات قطاع عام !!!!
تفاصيل المسألة نرى تفصيلها بالوقائع وبالقوانين ..

● الأولى : أسحت

في يوم ١٩٩٢/٧/١٨ ، رست في ميناء الإسكندرية السفينة «البيضا» ، محملة بشحنة تتكون من خمس حاويات مملوئة عن آخرها بمبيدات حشرائية ومطهرات بيطرية ، يتوكل من شركة «مغيس للملاحة» إحدى شركات الشركة القابضة للنقل البحري ، أما الغرض المعلن في مستندات الشركة فهو أن الشحنة موجهة إلى شركة «أسمنت طره» لاستخدامها في تخفيض معدل استهلاكها من الوقود في أفران مصانعها ..

وحين كشفت إدارة ميناء الإسكندرية على محتات من الشحنة تبين أن الشحنة عبارة عن منتجات كيميائية سامة من شأنها أن تعرض البيئة المصرية للخطر ، وبعد أن رُفع الأمر إلى وزارة الزراعة رأى أنستولون إضافة تصدير الشحنة على نفقة الشركة المستوردة نظراً لخطورتها ، ولما تقدمت الشركة المستوردة طالبة السماح لها بتصدير الشحنة إلى حيث أتت تدخلت الشؤون القانونية في الميناء وأجملت إجراءات التصدير إلى أن ينتهى التحقيق مع المستوردين عنها ..

وفي ١٩٩٢/٤/٢٩ تقدمت إدارة الشؤون القانونية والتشطيفات بميناء الإسكندرية بإبلاغ إلى الأستاذ هشام رجب رئيس نهاية الميناء للتحقيق في هذه الواقعة ، ثم قدمت النيابة التهم «د . ح» في المحاكمة الجنائية في ١٩٩٢/١٢/٢١ ، لعدم قيامه بتصدير الشحنة خلال المهلة التي قررها وزير الزراعة ، وهي أسبوعان ، وفي ١٩٩٢/١/٢٢ ، صدر حكم غيابي يقضي بحبسهم لمدة ستة أشهر ، لكن الحكم لم يُنفذ حتى كتابة هذه السطور !!

● الثانية : قابضة

لما الرالبة الثانية لكثت في ١٩٩٣/٣/٢١ ، عندما وصلت إلى ميناء الإسكندرية الباغرة

وسيمون بوليفار ، يتوكل من شركة «أمون للملاحة» ، والشركة ذاتها صاحبة الشحنة الأولى (١) ، وقد حدثت إدارة الميناء الشحنة بأنها مواد قابضة ، وعندما مضت لفئة للقررة للاستلام دون أن يقدم أحد ، لعب القمار في حب إدارة الشؤون القانونية بالميناء ، لأن الشركة واحدة ، ولأن الميناء المرسل للشحنتين هو ميناء «انتروب» البلجيكي ، فقدمت الإدارة بإبلاغ آخر إلى رئيس نهاية الميناء في ١٩٩١/٣/٢١ - أي بعد عام بأكمله من وصول الشحنة الملوثة - وما يزال التحقيق مستمرا حتى الآن !!

ونتيجة لانتظار الشحنة إلى أجل غير مسمى لقد كان من الطبيعي أن تتآكل بعض المهورات لتسرب منها المواد «القابضة» في ١٩٩١/٤/٢٣ م ، وبعد تحرير محضر الواقعة حُرّلت الحاويات الملوثة لظفي بعد ذلك على بعد أمتار من ماء البحر ، لذلك قرر رئيس النيابة تشكيل لجنة من جهات النقص المختصة ، وأُرسلت شركة «الإسكندرية لتداول

الحاويات» باختيارها الشركة التي تحزن الحاويات في ساحتها طلباً إلى هيئة الطاقة الذرية للكشف على الحاويات الملوثة والتحقق عليها للاشتباه في أن بداخلها نفايات ذرية ، وفي ١٩٩١/٥/٣٠ أثبت المسح أن الحفلة الإشعاعية للحاويات التسع تفوق معدل الحفلة القاعدية للسوح بها ثلاث مرات !! لكن لجنة الطاقة النووية عادت بسيمون في ١٩٩٢/٦/٢٢ ، بعد قرار النيابة بفتح الحاويات واستخراج محتات منها لتؤكد أن المسح الإشعاعي ذو خلفية إشعاعية طبيعية وينسب مسوح بها ، مما يدل على أن المواد لا تحتوي على مواد ذرية من صنع الإنسان !!

● ويقرر الدكتور هشام فراد عبد على رئيس هيئة الطاقة الذرية التناقص بين نتيجة المسحين قائلا : إن وجود الحاويات ملوثة لفترة زمنية طويلة ساعد على تركيز خلا «الرادون» والنتج الناتج عن تحلل مادة «اليورانيوم» التي توجد بنسبة ضئيلة في مواد السباد ، وهذا ما يوضح المستوى الإشعاعي العالي في المسح الأول .



صلى الله عليه وسلم

المصدر :

١٨ شهر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« دانيلا » التي خاضت الإسكندرية يوم ٩٤/٧/١٩ متجهة إلى ميناء « هامبورج » الألمان لتسليم الشحنة هناك .

● وفي النهاية يوجه الأستاذ هشام وجب وجب رئيس نيابة ميناء الإسكندرية تدها بطلب له بتسليمه العقوبة على مرتكبي هذه الجرائم لأن العقوبات التي ينص عليها القانون لم تمتد ككافية لردعهم مثل الحبس والغرامة ، وأن الضرورة تجتم علينا أن ننظر إلى هذه الجرائم على أنها جرائم خطيرة تهدد البيئة في الصميم وتترى بصحة المصريين .

● تساؤلات

● ربما يعتقد البعض أن هذا هو ختام فصول الأسلة ، ولكننا نرى العكس ، فهناك العديد من الأسلة تبحث عن إجابات شافية : أين الرقابة ؟ وكيف ترك « خ . س » هذه طليقا ؟ وأين العقوبات التي تفرضها المنظمات العالمية على الدول التي تهدد كيان الشعوب الأخرى ؟ وإلى متى تظل أسماء أبناء دول العالم الثالث مقابر لشقايات الغرب الذي لم يتوان في مقاطعة إحدى دوله وهي إيطاليا عندما سمحت بتصدير لحوم ماشية مصابة بمرض معد إلى جيرانها ؟

« رئيس مسرأة »



المصدر : الإذاعة

التاريخ : ٢٤ نوفمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يلبس جهاز شلون البيئة يؤكد:

مصر ترفض استيراد النفايات النووية

في الأراضي المصرية ، كما
خطر مرور السفن التي تحمل
النفايات الخطرة في البحر
الاطلسي أو المنطقة البحرية
الاقتصادية الخاصة بجمهورية
مصر العربية ، بدون ترخيص
مسبق من الجهات الإدارية
المختصة وبالتنسيق مع وزارة
الصحة وجهاز شلون البيئة .

كما أكد رئيس الجهاز ان
القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤
الخاص بحماية البيئة قضى
في مادة ٢٩ بحظر تداول
المواد والنفايات الخطرة بغير
ترخيص من الجهة الادارية
المختصة كما قضى القانون
بحظر استيراد النفايات او
السماح بدخولها او مرورها

كتب محمود العيسوي
أكد الجيولوجي - صلاح
عالمه رئيس جهاز شلون
البيئة ان مصر رفضت اقتراح
منظمة للتعاون الاقتصادي
والتنمية لاستيراد اية مخلفات
خطرة تضمنتها القوائم
للثلاث في اتفاقية (بازل)
الدولية .



المصدر : **الأهرام**

التاريخ : **٢٤ أغسطس ١٩٩٤**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تتحول إلى ثروة اقتصادية تجارة مدن مصر

التجارة من العوامل الجيئية والسكانية المرتبطة بالظواهر العصبية والأحوال المناخية والمناطق العامة والأنشطة الاقتصادية على مستوى المدينة والمحافظات وتضمن الجزء الثاني توصيفا للوضع الراهن من خلال دراسة العيادات المصممة من كافة مصادر نواتج الظواهر وتحليلها معمليا للتعرف على

مكوناتها الكيميائية وصفاتها الطبيعية والاصطناعية وتناول الفصل الثالث دراسة النظم الحالية للتجارة في عمليات جمع وتخزين السلع التجارية العصبية في المناطق المحيطة للتعرف على الأبعاد الاجتماعية الخاصة بالنمط وريجات السكان كما تم إجراء دراسة تفصيلية للعملية البيئية والطاقة الحالية للتجارة لوسائل النقل وكشأنها والطرق الحالية للمعالجة والتصرف والشتات المالية والآثار كما تضمنت الدراسة تحليلا لتأثير استثمارات الاستثمار ومعالجة التنمية للتجارة بمستوى الحي ومكونات القواعد للترافيك به وأسباب تراكمها وسلوكيات الأفراد أثناء تعليمها وعمل الأسرة

والتحولات التجارية لتحليل الهيكل الإداري القائم على شئون الطلبة في المدن وتحديد الوظائف الفنية والمهنية الأساسية والمعرفة المطلوبة إلى جانب دراسة الهيكل المالي من حيث التكاليف الداخلة والخارجة وتحديد دور الأجهزة الحكومية والجمعية في دعم طاقة وتحسين المدن

حاتم صدقي

في أول دراسة من نوعها على الاقتصاد شملت منها وتلا واستطعت وبعبارة وفارسيكور وكفر القيسية وبمستويات الاقتصادية والتنويع والتنمية والتجارية والفقهية ومعايط وكفر الشريف توصيل فريق من الباحثين بالمركز القومي للبحوث التي وضع منظومة معوجية لأنسب طرق جمع وفهرز وتخزين ومعالجة الظواهر العصبية بالمدن الكبرى والاستفادة منها الضاميا واجتماعيا وبيئيا وصحيا. وطرقت الدكتور محمد صابر استاد الميكروبيولوجيا بالبحوث بالمرکز القومي للبحوث ورئيس شعبة اللغات بالأكاديمية البحثية البحثية إن الدراسة قد توصلت إلى إمكانية تحديد الطاقة التي لتقل من حيث عدد الخدمات المطلوبة لكل مدينة من خدمات وأماكن تجمع وتخزين تبعا لمصادر التردد بكل جهات تنظيم الامكانيات الحالية للتجارة والتنوع الأمثل لها على كافة أصناف المدينة مع مراعاة التخطيط الاستراتيجي للمشكلة على عام ٢٠٠٠ وتطوير البرمجيات ونعنها بصورة تسهل انشاء العمل المطلوب.

كما تضمنت الدراسة إجراء مقارنة بين كافة البدائل المطروحة لإسرائيل للجمع والفهرز والتخزين والتصرف الاقتصادي والاجتماعي وصحيا وتكنولوجيا ونظم الدراسة بضرورة الاهتمام بتوسيع الدور الفاعلة للتطوير والاستثمار في الظواهر كالتقريب والبرمجة والزيارات والفرص والكفاءة والمعادن غير المعدنية والمواد وغيرها من المواد التي يمكن استخدامها في إنتاج مواد ذات فائدة في مجالات عديدة أما في التكنون المعنوي بالجامعة فقد أوضحت الدراسة أنها باستخدامها في توليد الفوائد الاقتصادية كحوسبة وخمس الطاقة في تكديده في صورة أسلحة عصبية بطريقة الكمبيوترات الهوائية وهي تكنولوجيا متوسطة تناسب البيئة المصرية أو استخدامها مع التكنون سلالات كمثل الحيوان على أن يتم ذلك الجزء المثالي بعد ذلك والذي فقد نسبت

معدني ٥/ من مجموع الظواهر العصبية في جابر خامسة متوسطة بطريقة الزرم الصيني تحت الأرض

البيانات أولا وقد تناول الجزء الأول من الدراسة التي حولها مركز بحوث القيم القومية التابع لأكاديمية البحث العلمي كافة البيانات



المصدر : الزمان - رام

٢٨ أغسطس ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تلوث السم

التلوث امواج مئة التلوث السمعي والصصري او غيرهما - اذار سرقة السيارات اصبح ظاهرة متكررة في القاهرة المحن، واغلب الفئان ان تصميمه خاص بمزاج المصري، حيث بعض الاجهزة مصممه لتطلق صراخ الانذار عند لمس اى جزء في السيارة وهذا يحدث عندما يقوم السائق بتفطير السيارة او عندما تمر قطة بجوار المحروسة
اصبح الليل مسمرها لصراخ صفارات الانذار فتستغرق النائم وتضم الان.
وارجو ان يخرج علينا محث يؤكد ان هذا الانزعاج قد لى الى خفض نسبة جريمة سرقة السيارات

د. محسن الالفى

استاذ مساعد طب الاطفال جامعة عين شمس

- الظاهرة الثانية تبدو في ظاهرها الرحمة

ولكن في باطنها القنوط، حيث تقوم هريات رش مبيدات التاموس خاصة في الساحل الشمالي بمهاجمة التاموس للقضاء عليه، ولكن بالنتيجة فقد تكد انتشار التاموس الذى اصبح لشد ضراوة، ولا اكين مقلبا إذا قلت انه- اى التاموس - قد تعود على المهد او انه لا يوجد مبد أصلا ولكن موجرة رائحة كريهة والاضر من ذلك هو ارتباط هذه الظاهرة بارتفاع نسبة الاصابة بكثير من الامراض منها القذرات المعوية والصدري والربو والاضر من ذلك احتمال ارتباط هذه المبيدات بالامراض الاكثر خطورة مثل سرطان الدم الذى لوحظ في السنوات الاخيرة زيادة كبيرة في الحالات في مواسم محددة قد يرجع مصدرها لانتشار بعض الفيروسات لم تتمكن من عزلها أو الاكثر اعتقادا ارتباطها ببعض المبيدات في مواسم محددة

ولا أخفى سرا عليكم انه في خلال بعثتي لانتجلترا عام ١٩٨٧ لوحظ انتشار لوكيميا الدم في أماكن قرب بحر الشمال وعند الاستفسار تكد ان هذه الحالات مرتبطة بوجودها على مقربة من مراكز الابحاث الحيوية ولنه حتى في هذه البلد الديمقراطية لايجوز للمعاملة ان تعرض في احاديث عن هذه الحالات "واخيرا وليس آخر ارجو زيادة الاهتمام بالسلطة والصرف الصحى وذلك خير من الاعتماد على الرش الذى يصيب الانسان والاصيب التاموس

هذه دعوة للاهتمام بظهور، والعودة لجمال الطبيعة من اجل حياة أفضل بدون تلوث



إجراءات لاستصدار اللائحة التنفيذية لقانون البيئة :

نقطة طوارئ، من : مراحل لمواجهة الكوارث البيئية على مختلف المستويات

الأول، ورفع مستوى الوعي العام بأسلوب التعامل مع الكوارث
● مرحلة التسجيل لتتألف الكارثة والدراس المسبقة
وتشمل تسجيل الآثار الاقتصادية والاجتماعية التي تترتب على
حدوث الكارثة وتسجيل الدروس المستفادة من التعامل مع كل
منها والمقترحات لتفادي أوجه القصور والتقصير التي ظهرت
أثناء المواجهة
وحظرت اللائحة تداول المواد والنفائات الخطرة بغير ترخيص
من الجهة المختصة وحددت الضوابط الواجب مراعاتها عند
تداولها وأساليب التخلص من البعوض اللائحة تلك المواد
وحددت ما يلزم مراعاته للتصريح بعبور السفن الناقلة

للنفائات الخطرة بضرورة الاخطار المسبق
والجهة المختصة عدم التصريح في حالة
احتمال حدوث أي تلوث للبيئة، وفي حالة
السماح يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة
والتنسيق عليها في الاتفاقيات الدولية.
مع مراعاة وجود شهادة ضمان المصدر
عليها في قانون البيئة

وفيما يتعلق بحماية البيئة المائية من
التلوث فقد ألزمت اللائحة مالك السفينة أو
رئيسها أو المسئول عنها وكذلك المسئولين
عن وسائل نقل الزيت الواقعة داخل الموانئ
أو البحر الأقليمي أو المنطقة الاقتصادية
الخاضعة لبحر والشرركات العاملة في
استخراج الزيت - بالمبادرة فور إبلاغ الجهات الإدارية
المختصة عن كل حادث تسرب لزيوت فور حدوثه مع بيان ظروف
الحادث ودرج المدة للتصريف والأجراءات التي اتخذت لإيقاف
التسرب أو الحد منه وحظرت اللائحة على السفن والمعدات
البحرية تسريب مياه الصرف الصحي الملوثة داخل البحر
الأقليمي والمنطقة الاقتصادية الخاضعة لبحر ويجب التخلص
منها طبقا لمعايير حدتها اللائحة.

وفيما يخص قرار رئيس الوزراء في هذا الشأن أن
تتولى المنشآت القائمة وقد صدرت هذه اللائحة لوائحها وفقا
لأحكامها خلال ٣ سنوات اعتبارا من تاريخ نشرها. وأجاز
جلس الوزراء بناء على عرض الوزير المختص بشؤون البيئة مد
هذه المدة لمدة لا تتجاوز عامين على الأكثر إذا دعت الضرورة
لذلك. ووفق الظروف الخاصة بكل مشكلة ومدى متاسبتها مع
جدية ما اتخذته من إجراءات في سبيل تنفيذ أحكام اللائحة.

كتب - هيثم سعد الدين :

يجري حاليا اتخاذ الإجراءات لاستصدار قرار رئيس
مجلس الوزراء الخاص باللائحة التنفيذية لقانون
البيئة والتي تقضي بإنشاء صندوق خاص بجهة
شؤون البيئة تخصص موارده لحماية البيئة ومواجهة
الكوارث البيئية ومكافحة التلوث وإنشاء شيفات
للمرصد البيئي وبمجموعات طبيعية وتحديد مايزول
للمصنوق. مما يخص الجهاز من نسبة ٢٥٪ من
حصة الرسوم المقررة على ذلك السفر التي تصدر
في مصر بالعملة المصرية

وتنص اللائحة على أن يضع الجهاز
بالتعاون مع الوزارات والمؤسسات والهيئات
أمامة وغيرها من الجهات المعنية خطة
للطوارئ من ١ مراحل لمواجهة الكوارث
البيئية ومتضمنا سجل الدورات، بحيث
تستند الخطة إلى العناصر المبينة في
المراميل الآتية

● مرحلة ما قبل وقوع الكارثة وتتضمن
تحديد أنواع الكوارث البيئية والمناطق
الأكثر تضررا ومعرفة للتأثير المتوقع لكل نوع
منها، وجسيم المعلومات المتوفرة محليا
وعليا عن كيفية مواجهة الكوارث البيئية

وسبل التخفيف من الأضرار التي تنتج عنها. ويصدر
الامتكات المتوفرة على المستوى المحلي والوطني والدولي،
وتحديد الجهات المسئولة عن الإبلاغ عن الكارثة أو نوع
حدوثها، ووضع الإجراءات المناسبة لكل نوع من أنواع
الكوارث، وإنشاء غرفة عمليات مركزية لتلقي البلاغات عن
الكوارث البيئية ومتابعة استقبال وإرسال المعلومات الدقيقة عنها.

● مرحلة اجتياح الكارثة وتتضمن تكوين مجموعة عمل
لتابعة مواجهة الكارثة البيئية عند وقوعها. وتنفيذ الخط
الموسومة للتدبير والتعاون على المستوى المحلي والأقليمي
والوطني لضمان استمرارية تدفق الأمداد بالمعدات والتجهيزات
لرفع الكارثة. وتحقيق الاستخدام الأمثل للامتكات الفعلية
المتوفرة في مختلف الجهات في التعامل مع الكارثة

● مرحلة إزالة آثار الكارثة وتتضمن تحديد أسلوب مشاركة
مختلف الجهات في إزالة آثارها وتخوير الخطط بهدف تحسين



المصدر : **البحر**

التاريخ : **٤ محرم ١٩٩٤**

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات



شركة جدى ورياض

بيئة البحر الأبيض : تمنى من أطباء القلب

القلب والشريان التاجي ونبأ، على ذلك فضل الأطباء اختيار القلب لعدد من مرضى القلب الذين سبق أن أصيبوا في الماضي بأمراض قلبية حادة يمكنهم أن يتجنبوا الإصابة بها في المستقبل وأن يعيشوا حياة طبيعية تماماً إذا ما اتبعوا برنامجاً طبيعياً للقلب التاجي الذي يهدف إلى تحسين الدورة الدموية حيث توجد علاقة وثيقة ومباشرة بين نمط الحياة الغذائية وأضرار القلب والشريان التاجي فمن المعروف أن التغييرات الغذائية التي تصيب الدورة الدموية والقلب مثل القلبية الصمغية ويطبق القلب وأعضاء عمله القلب وغيرها تعتبر من الأسباب الرئيسية للإصابة في الدول الصناعية المتقدمة وهناك ارتفاع نسبة الإصابة بهذه المجموعة من الأمراض بصفة خاصة في بريطانيا وبعض الدول الاسكندنافية والولايات المتحدة حيث تصل نسبة المصابين بهذه الأمراض في هذه الدول إلى ما بين ٥٠ و ٦٠ من مجموع الوفيات وعلى العكس من ذلك تشير نتائج بعض الدراسات الوبائية إلى أن سكان كل من الأنكيكو وجرير لاند واليابان يتمتعون بحماية طبيعية ضد هذه الأمراض بسبب النمط الغذائي لهم الذي يعتمد بشكل رئيسي على الأسماك والكمادات البحرية التي ترتفع بها نسبة البروتين العالية

ويرى بعض الأطباء أن الزيادة في معدل الإصابة إنما ترجع إلى ارتفاع مستوى كوليسترول الدم الذي يرتبط بأصناف ما يتناوله الإنسان من الدهون ومن ذلك أن تشمل هذه الدراسات على معالجات ناجحة لتخفيض مستوى كوليسترول الدم ودرجات كل المعالجات الغذائية والدوائية التي لاقت نجاحاً طويلاً في علاج أمراض القلب من طريق تنظيم معدل كوليسترول الدم

على أن ذلك نادر فربح من الأطباء معالجات جديدة متبعة على أساس التغذية الوبائية المنقولة وقد استعملت هذه المعالجات بشكل أساسي نظراً للمعادن الغذائية للشعوب التي تتمتع بحماية طبيعية ضد الإصابة بالأمراض

حاتم صدقي



المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٤

دعوة غداية لتقبل القمامة

تشر الطبخ للأكل.. وليس «الرمي»!



د. مصطفى نوال

صغيرة (٦ كيلو جرامات فلفل)، ويتضاعف وزن الخلفات إلى ١ كيلو جرامات إذا كانت الطبخة كبيرة (٨ كيلو جرامات فلفل). وهذه الأزيادة الضخيمة في مخلفات القمامة المنزلية يمكن خفضها إلى ثلث من نصف كيلو جرام بتحويل قدر الطبخ إلى سريبي بعد إزالة الطبقة الخضراء الخارجية المقشرة ثم تقطيع الطبقة البيضاء الصلبة إلى مكعبات صغيرة يتم طهيها في الماء حتى تصبح نصف شطافة ثم يضاف إليها السكر وعصير الليمون لصنع إلى مربى بالطريقة المعتادة. ولا يلزم تسيل بطور الطبخ، وتجميعها وتناولها إلى طهي ثمن كيلو جرام في مخلفات البطيخة الواحدة فقط. بل يعمل على توفير مائة غنية بالبروتين الحيواني (٢٠٪ على الأقل) والبيروتين (١٤٪ على الأقل) تستفيد منها مول كثيرة بعد طهيها في تسميد منتجاتها الغذائية مثل الشورية ولا تتركها في القمامة لتقلل من القوار.

إن تحويل قدر الطبخ إلى سريبي وتناول بطوره دعوة تقضي مشكلة (البطيخة) إلى ربا على أسرة لتستفيد في طهيها للقمامة المنزلية وتحويلها إلى مواد غذائية لاسرئها. لتتم الميزة لصورة وصيد صبي تخلص فيه قمامة القوار، ومقولات القوار، من قشر الطبخ

كمية القمامة التي تترك في الشوارع والحارات والأزقة أصبحت من المشاكل الصحية المؤثرة على سلامة البيئة المصرية.

ومن الأفكار التي خرج كل صباح أكثر من ٥٥٠٠ طن قمامة تنتج الأجهزة المنزلية المختلفة في رابع ثلث هذه القمية وتترك بقية مخلفات القمامة لتصبح مصدرا مكثوبا لكل أنواع ملوثات التلوث البيئي.

فإن الصيد يزيد مخلفات القمامة حيث تساعد الرطوبة والحرارة المرتفعة على سرعة تولد وتكاثر الحشرات فيها خاصة الذباب والفئران وما تسببه من أضرار صحية واقتصادية.

وتعمل حرارة الصيد أيضا على زيادة سرعة تحللها ومخلفات القمامة وما يصلحها من نفايات حرارية تزيد من سرعة فاسد بعض الحشرات وتفسد برائحتها، فضلا عن زيادة حدة تصاعد الروائح الكريهة للقوة للمعدة الضعيفة. ويقول د. مصطفى عبد الرزق نوال استشاري ورئيس قسم التكنولوجيا الزراعية بجامعة الأزهر ليس غريما أن حرارة الصيد تؤثر على كمية ونوعية القمامة المنزلية. أعيد الأقبال على فاكهة الصيد للمعدة الطبخ، تركه وزن القمامة بحوالي ٧ كيلو جرام تعال مخلفات تناول ويطبخ



المصدر : الأسماء

التاريخ : ١٤ شهر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مؤتمر مكافحة التلوث بشبرا الخيمة:

حلول لمعالجة مخلفات المصانع حفاظاً على البيئة

كتب - عبدالهادي تمام:

اعلن المهندس احمد عبد القصود رئيس هيئة الصرف الصحي بالقاهرة الكبرى ان خطة الهيئة تستهدف العمل على إيجاد حلول عظمية لمعالجة مخلفات حوالي ٩ آلاف مصنع قبل إلحاقها في النهر أو شبكات الصرف، وذلك حفاظاً على صحة الإنسان، والبيئة الأساسية لشبكات المرافق ومحطاتها التي تكلفت حوالي ١٠ مليارات جنيه.

وقال إنه تم منح أصحاب المصانع بالعاصمة مهلة زمنية تتراوح بين سنتين و ٣ سنوات، لإنهاء وحدات معالجة لمخلفاتها، وإغلاق المصانع التي لا تنفذ هذه الاشتراطات.

وأضاف - خلال المؤتمر العلمي لمكافحة التلوث الصناعي بشبرا الخيمة والذي حضره الدكتور جابر عيسى رئيس مدينة شبرا الخيمة نيابة عن الدكتور عادل الهامى محافظ الظهيرية - أنه سيتم منح بعض هذه المصانع قروضاً ميسرة من السوق الأوروبية المشتركة وذلك الاستثمار، لإنشاء وحدات تنقية بمصانعهم.

وقال رئيس الهيئة إنه سيتم افتتاح محطة تنقية بلس بشبرا الخيمة أواخر أكتوبر القادم، بتكاليف بلغت حوالي ٧٠٠ مليون جنيه بخطة تشغيل تصل إلى ٦٠٠ ألف متر مكعب في اليوم وذلك لخدمة مناطق شبرا الخيمة وشرق النيل.

وقال إن الهيئة تستهدف الوصول بكثبات للياه التي يتم تنقيتها من مياه الصرف إلى ٢٠٥ مليون متر مكعب يومياً، والاستفادة بها في زراعة حوالي ٢٠٠ ألف فدان.



المصدر :

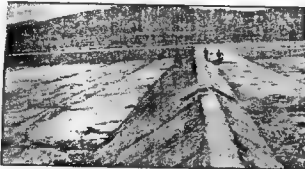
الأمانة العامة

التاريخ :

٢٥ جبر ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعمية البيئة .. من ضحايا الثورة!



تم إنشاء بحيرة صناعية بجوار مجمع فحم
للإدارة بسببها، بتكلفة نصف مليون جنيه
لتجميع المياه ذات اللوحة العالية قللتها عن
عصيل مياه الفحم للتخزين لإزالة الأتربة
والشوائب.

ويقول د. أحمد عفيف مدير مستشار
وزير الصناعة لشئون التنمية أنه تم فصل
الفحم بواسطة نظام سميت مستكمل بكل
استرجاع مياه الفصل وتغويرها ترشيداً
لاستخدام المياه، كما أن المياه اللوحة يجرى
تجميعها في بركة خاصة أشتت لهذا الغرض
وتبلغ مساحتها ٦٠ ألف متر مربع مغطاة
أرضيتها بالكامل بطبقة من الجوبلي إكس
الصينك يطورها طبقة من الخرسانة سمك

عشرة سنتيمترات وذلك لضمان عدم تسرب
أي مياه ملوثة بالكربماويات أو المواد الضارة
إلى القاع. رزان الجوبلي المصنوع وتصنع هذه
للصالح لتخفيف حيث يتم جميع اللطافات
الصغيرة بعد التحور، والتخلص منها بطريقة
رشيدة. لحماية البيئة فقد تم عمل سد
بارتفاع للترين لمنع التسرب إلى البحر أو
الجوهر من هذه المياه للتلوث. اليوم يتم على
بعد ١٠٠ كيلومتر غرب العرش، أي وسط
سبها، ويربطه بالمرشح طريق أسفلتي طوله

لتنميطي للفحم في هذه المنطقة يصل إلى ٢٠
مليون طن يعتبر حجم الفارة لعدد مهم
إنتاج الفحم في منطقة الشرق الأوسط
وتستخدم فيه أحدث التكنولوجيا العالمية.
في استخراج الفحم وقد استكمل جميع
معدله وسيرافقه وبدأ الإنتاج تجديري
ويجرى الإيزاد للاحتياح القسي

١٢٥ كيلو مترا كما يربطه بمدينة الاسماعيلية
طريق آخر بطول ١٨٠ كيلو مترا ويتوسط في
الحدود للمهندس جمال عطوة رئيس شركة
فحم الفارة قنالا أن المشروع سيؤدي إلى
خلق مجتمع عمراني وتحتاح جديد في حق
الصحر، لتحقيق استراتيجية التنمية بهذه
المنطقة وللشروع ينتج ١٢٥ مئنا سنويا
تزيد إلى ٦٠٠ ألف طن خلال السنوات
الخمس فيمتها ٣٦ مليون دولار والاحتياطي

عنايات مرجان



المصدر: الداخلية

التاريخ: ١٩٩٢/٩/٢٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في العالم ثروة.. وتندنا لعنة

القمامة

اطلع من الزاوية
يقومون بفرض القمامة
أل بلاستيك - زجاج - ورق
محتسلة إلى ثروة للوك
القمامة
تصوير: سيد مسلم

حولتها الدول المتقدمة إلى طاقة.. علف.. وسماد

● القمامة معين لا ينضب من الموارد المتجددة . حولتها الدول المتقدمة إلى ثروة . أعدوا استخدامها بشكل علمي . وفروا (٩٠٪) من الطاقة عندهم . حصلوا على علف للماشية .. سماد كيميائي وغاز رخيص الفمن غير ملوث للبيئة . اما عندنا فنلعبن القمامة كل يوم !!

مصانع للقمامة في الطريق

إلينا من أوروبا واليابان

تحقيق:

مها عبد الرحيم فودة



المصدر :

٢٠٢٧

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

● هل القمامة - قوة أم ضعف ؟
سؤال وجهته الدكتور محمد صابر بالمركز القومي للبحوث فاجبني :
● القمامة قوة لا حدود لها لان ما يتولد من الفرد الواحد يوميا يصل إلى ٨ كيلو جرام . وهي كميات هائلة اذا لم يحسن التعامل معها بأسلوب علمي سليم فهي تزدى إلى كم هائل من المشاكل البيئية والصحية إلى جانب تشويه وجه مصر الحضارى فنعرض نعتريها مودة . يجب الاستفادة منه وتنظيم مكان . كيف ؟

● يعمل نظام متكامل المطلق يبدأ من تكوين القمامة وتخزينها وتلقاها ثم معالجتها والتصرف فيها فالقمامة عندنا - خلاف قمامة العالم كله - تنقسم بنسبة عالية جدا من المواد العضوية (٧٥ /) الأوسر الذى يستوجب معالجتها بأسلوب علمي سليم حتى لا تصير مرعا غصبا لجميع أنواع الحشرات والأمراض والفئران . ويضيف : ان هذه النسبة العالية من المكون العضوى يمكن (تكديما) أى تحويلها إلى درجة حرارة عالية تصل إلى ٧٧ درجة مئوية لتفصيل إلى سماد عضوى سليم أقصد الزرارة إلى جانب احتوائه على نسبة معتدلة من الأزوت والأملاح وبمعالجة السليمة ثبت نجاعة - بمدينة تلا - وبلغ صال إيرادها ١١٤ ألف جنيه سنويا كما تم (سبلجة) المادة العضوية أيضا ونجسنا في تحويلها إلى طلف للماز والتمم وبلغ صال إيرادها بمدينة تلا ٤٠ مليون جنيه سنويا .

لتوليد الكهرباء

● نحن لدينا بالفعل مصطنع لتحويل القمامة إلى سماد عضوى ..

● لماذا لا نلجس في الإنتاج ؟
● التوسع ك صناعة السماد يزدى إلى تلويد البنية .. هذا ما قاله لواء

مجدى أمين رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة وأضاف : ان العالم يتجه الآن إلى تحويل القمامة إلى طاقة كهربائية وبطار للانارة والتدفئة وتسعين المياه . ونحن في الطريق إلى تطبيق تلك التكنولوجيا عندنا بإنشاء ٥ مصانع لتحويل القمامة إلى طاقة كهربائية وذلك وفقا لاتفاقيات التناخي التي تربطنا بطوكيو وباريس وبرشلونة . وقد تم بالفعل اعتماد ٣ ملايين فرك فرنسي لإنشاء مصنع تقوم بتوليده شركة - سافرونيو - الفرنسية

بالإضافة إلى ٤ مصانع أخرى مئة بإبانية يتم التنفيذ فور توقيع بروتوكول التعاون بين مصر واليابان الذى سوف يوقعه الرئيس مبارك في الزيارة القادمة لليابان .

كانها مصانع للشيكولاته !

● وجود ٥ مصانع داخل العاصمة لا يسبب إضرارا صحية للأفراد ؟
● يقول لواء مدعى أمين ان لكل مصنع ٧ ملائير لتغطية الناتج من البخار وبالتالي ان يكون لها أى إضرار صحية

وإن تزدى إلى ثورت البيئية فهي مقامة في البليان وسط الأحياء السكنية . و ان زيارتنا تلك المصانع باليابان فطنا لنا داخل مصانع للشيكولاته وليست للقمامة !!

ملوك القمامة

● ماذا يحدث عندنا ؟
● ٧٥ / من مصلفات القمامة السليمة يمكن إعادة استخدامها أكثر من مرة كغلاستيك والزجاج والخرقة وغيرها . وهي سواد لها أسواقها المتجولة بالقاهرة وتعتبر تجارة رائحة جدا لأصحابها تعود عليهم بالملايين .. على حد قول المعلم أنور أبو السعد (يحيى الزويبي) مئشني شاعر .. ويضيف : ان السوق بـ ٢٨ جنيهها للنظف والزجاج بـ ١٥ جنيهها حتى الملابس القديمة تباع بـ ١٥ جنيهها حيث يتم - فرمها - وبمبها كديبل للنظف يستخدم للتجديد ويباع القماش الجديد بـ ٧٠ جنيهها والكرتون بـ ٧٠ جنيهها .

والتعليق من فضلات الطعام يلجم كدواء للفتاير وما يتخلف منها من (سباح) يباع أيضا للمصانع ٢٠ جنيهها للتمر .

لا يبقى شيء من القمامة لا يستغل به اقتصاديا .

● لماذا لا يصبح هذا الحال مستعسا لعمل الشبيل ولأصحاب المشروعات الصغيرة ؟

● يقول د. محمد صابر الأستاذ بالمركز القومي للبحوث . ان امكانيات الدولة لا تتحمل استيعاب كل هذا الكم الهائل من القمامة وهناك شركات خاصة بدأت تدل بدلوها في هذا المجال . ولكن من الأصلح ان يكون هناك تخصص لهذه الشركات بمعنى ان تتول شركة معينة الجمع وأخرى للفرز وثالثة للمعالجة . والنقل وهكذا . ولكن الواقع يؤكد ان هذه الشركات تقوم بالجمع والفرز ثم تترك البالي بالشارع للمكواة !

تجربة من الصين

لا بد من « المشاركة » وان تكون هناك سلوكيات اجتماعية معينة فعلا في جنوب شرق آسيا وفي الصين يعطى لربة المنزل أكياس ملونة يتخصص كل لون بنوع معين من الرابة وهي مساهمة سهلة يمكن تنفيذها عندنا

● إن إعادة استخدام القمامة تحتاج إلى تفكير جاد في كل عام تندر فيه الوارد وتنش ونحن جزء من هذا العالم دعائى من ضلط سكانى على موارد محدودة التي لا تستطيع أمالة هذا الكم الهائل من السكان .



المصدر : الاضواء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٠٩٤ ١٩٩٤

مخلفات الحرائق .. خطر يهدد المواطن المصري

لم تعد المشكلة مجرد دعوة.. لامتداد المواطن المصري، من جراء التلوث البيئي الناتج من حرائق القمامة، التي أصبحت منتشرة على جانبي الطريق في كل شارع، ويكتفون للتخلص من هذه القمامة بطريقة تزيد من خطورتها، وقد أثبتت الدراسات العلمية خطورة هذه الدوامة من الحرائق، وتهديدها لصحة المواطن. بما ينتج عنها من غازات وأبخاخ سامة وأتربة تصل إلى ٧٠٠ ميكروجرام في الهواء الجوي خاصة بالمناطق السكنية ويصله خاصة في القاهرة تزيد هذه النسبة إلى ٢٠٠٠ ميكروجرام في المتر الواحد، وهذا بالطبع يزيد عن الحد المسموح به دولياً وهو ٧٥ ميكروجرام كما تشير الدراسات بأن مواء القاهرة ملوث بحد يصل إلى ٩٠ ألف طن سنوياً هذا بالإضافة إلى مصادر التلوث الأخرى من عادم

سيارات وإسفنة مصانع والتدخين وغيرها من المصادر الفلانة بعبارة الاتسان.

وبالتالي أصبحت التخلص من القمامة عن طريق الحرائق يزيد من نسبة التلوث والسموم التي تصاعد في الجو وتفسد الهواء الذي يتنفسه المواطن.

١٥ مليون طن قمامة يوميا في الشوارع مخلفات الحرائق تصيب المواطن بالأمراض الفتالة

كامل والتحكّن يقتدقن نقي بعض المواد العضوية المسببة للأمراض السرطانية والمصدر وهي المواد المرفقة باسم الهيدروكربونات الملونة كذلك هذه الحرائق تنتج أول أكسيد الكربون وهو غاز سام. تزيد كمياته في الهواء وخطورة لاته على رئة الانسان كبيرة، لانه يمتص الغاز من الهواء بمعدل ٤٠٠ مرة أسرع من امتصاصه للاكسجين.. وتشتد خطورته عند امتداد هذا الغاز مع الهيدروكربون وينتج مادة تختلف مع الدم الطبيعي مما يعرض الانسان لاضطراب التنفس، علاوة على ما سبق هناك غازات أخرى تنتج مثل أكاسيد الكبريت وأكاسيد الهيدروجين وهي غازات حضية لها تأثير خطير على الجهاز التنفسي للمواطن.

تحقيق:

مصام هادي

والغريب في الأمر أن هذا التصرف مصدر من بعض القمامين على التخلص عن طريق حرق اوراق الاشجار وجرى القمامة عندما تتكون إكبات كبيرة، والأغرب من ذلك أن هذه الحرائق تقام بالأراضي الزراعية ويحصل معظمها ببريد القوات إلى كوارث وأهل محرق جبل القطم ليس بعيداً عن الانعام. وما سببت هذه الحرائق من كآبة مروعة واحترق الهواء النقي هذه التصرّفات الشائعة تحدث كل يوم دون وعي أو تدرك من الأجهزة القائمة على حماية شؤون البيئة، ودون محاولة لإيجاد حل جذري لمشكلات القمامة وكيفية إزالتها من قبل الجهات المختصة عن النظافة.

خطر الهواء للتلوث

وعن علاقة حريق القمامة بتلوث البيئة وبالتالي تلوث صحة الانسان يقول الدكتور سعد عوض استاذ تلوث الهواء بالمركز القومي للبحوث ان حريق القمامة في الشوارع ينتج عنه كميات هائلة من التلوثات أهمها الضخان، وذلك لأن الحريق غير

النمو السكاني

وهذا حقيقة عامة ومؤكدة مرتبطة بهذه المشكلة، وهي زيادة التمسو السكاني وبصفة خاصة في المدن بصفة ٦.١٪ وقد أظهرت الدراسات الأخيرة أن هذه النسبة تستعمل ٧/٧ عام ٢٠٠٠، وأن عدد سكان مصر سيصل إلى ٦٦ مليون نسمة يقم منهم في المدن حوالي ٤٠ مليون مواطن، هذا بالإضافة إلى الزيادة الغريبة في القمامة اليومية والتي وصلت إلى ١٥ مليون طن يوميا هذه النسبة مرتفعة جدا وغير مبالغ فيها، يجمع منها حوالي ٧٠٠ طن بواسطة القمامين على جمع القمامة وقيادات النظافة وظل الرباني دون جمع على جانبي الشوارع وخاصة إلى جوار المناطق الأتربة.

غياب الوعي

ويرجع السبب الرئيسي في هذا الإهمال إلى غياب الوعي لدى المواطن إزاء مخلفاتهم التي تتراكم أمام المنازل دون محاولة رفعها، فيكون الطريق الأسهل لديهم هو إلقاء النفايات فيها وأمددت الحرائق

ليرة .. ضائعة

وعن حريق مخلفات الحرائق وإثرها على التلوث يقول الدكتور سعد عوض ربما تكون عملية الحرق مفيدة نسبياً للنفايات لإنتاج كميات أكبر من ثاني أكسيد الكربون ولكن وجود الملوثات الأخرى يؤدي إلى الضرر بالنبيت وضياء مصادر الضوء الذي يحتاج إليه المواطن المصري على فراغ من أن هذه الملوثات في أرض الحرائق يكون بمثابة سماد عظيم القاتلة للنبيت والاشجار.



المصدر : الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ أبريل ١٩٩٤

من قوانين النظافة التي تؤكد ضرورة
جمع القمامة من الوحدات السكنية
والمحلات والمنشآت العامة والشوارع،
ورغم البخط التي وضعت لتطوير
أساليب جمع ونقل القمامة من خلال
تخصيص السيارات النصف نقل
كبدل للعربات الكأرو، وعلى الرغم
من محاولات تحويل القمامة إلى
مشروعات استثمارية لانتاج السماد
والطيف والحلقة... إلا أن القمامة في
وحياة المواطن المصري
فمن يجمع صحة المواطن المصري
من القنوت؟

وتبلى مشكلة القنوت... الذي
يحدث من طريق الصرائق التي تقام
من أجل التخلص من القمامة
مستولبة مختومة بين الهيئات
المستولة من النظافة وجمع القمامة..
وكنذلك الهيئات المستولة عن البيئة
والهيئات المستولة عن حماية البيئة
والهيئات المستولة عن تجميل القنوتين
الخاص بحماية المواطن... فطلى الرغم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ أكتوبر ١٩٨٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة لإقامة ١٥ مصنعا لتحويل القمامة إلى مواد مفيدة

كتب - عبدالهادي تمام:

اعلن مجدى امين رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة انه يجرى حاليا دراسة لإنشاء نحو ١٥ مصنعا لتحويل القمامة الى مواد عضوية والاستفادة بهذه المخلفات في تسميد الاراضي على ان يتم توفير الاعتمادات اللازمة لهذه المشروعات القومية والاستفادة بحوالى ٦٥٠٠ طن قمامة يوميا ٧٠ منها منتج عضوي.

جاء ذلك خلال استقبال وفد مدارس طوكيو الذى يزور القاهرة حاليا وحضره مصطفى الحروزى السكرتير العام لمساعد محافظ القاهرة وذلك فى اطار اتفاقية التانى بين مئيشى طوكيو والقاهرة.

واضاف انه يوجد حاليا مصنعان يعملان بطاقة ٤٠٠ طن يوميا، وان التوسع السكانى السريع أدى الى وجود قصور فى عملية جمع القمامة وذلك لعدم وجود اعتمادات تكفى هذا التوسع السكانى وأدى يحتاج الى ١٦٠ مليون جنيه سنويا وقال انه يجرى حاليا التنسيق مع جهاز صندوق التكامل الاجتماعى لتشجيع شباب الشريجين على إنشاء شركات تعمل فى مجال جمع القمامة وكيفية التخلص العلمى منها وتقديم القروض الميسرة لهم وتحديد الربح السكنى لكل شركة.



المصدر : **الذئ**

التاريخ : **٩ أكتوبر ١٩٧٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كوارث التلوث الصناعي تهديد التربة والإنسان والحيوان تلوث حراري والبترولي أخطر الملوّثات التي تصيب المياه



إن توازن البيئة هو ارتباط مكوناتها من الكائنات الحية وغير الحية بدورات تضمن بقاها واستمرارها وتتمثل تلك الدورات في عناصر أساسية هي الكربون والأكسجين والنيتروجين.. بالإضافة إلى الماء، وقد يحدث الاختلال بالتوازن الطبيعي لبيئة بقول الظروف الطبيعية مثل الجفاف وقد يحدث أيضا اختلال في توازن البيئة نتيجة للتدخل الإنساني ومن أبرز مظاهر التلوث الصناعي



قبل الوصول لنقطة للمصير... وهناك التلوث البترولي الذي ينتج عن تسرب المواد البترولية لجاري للمياه، وتستخدم بعض الأساليب والتقنيات في معالجة المخلفات الصناعية السائلة مثل الترشيع بالضغط أو الطرد المركزي، بالإضافة لعمليات تدوير وإعادة استخدام المخلفات التي تشمل على عدة استراتيجيات منها جميع إعادة استخدام البخار للتدفئة وتجميد مياه وإزالة استخدام مياه التدوير، وغيرها.

المصرف الصناعي يؤكد الدراسة أن مصادر تلوث المياه الناتجة عن الصرف الصناعي من خلال المخلفات الصناعية السائلة تحتوي على مواد ضارة بل -وفي كثير الأحيان- سامة، وهذه المواد الكيميائية إما مواد صلبة معلقة أي مواد ذاتية، أو مواد صلبة ذاتية وبالنسبة لغير أساليب المعالجة يختلف تبعاً لطبيعة تلك الملوثات.

وتقدم الدراسة حلولاً لمعالجة المخلفات السائلة وذلك من طريق المعالجة البيولوجية أما المعالجة غير البيولوجية.

تلوث الهواء

وأوضحت الدراسة أن الهواء يتلوث من انبعاثات عديدة منها الغبار الناتج من تربة الأسفلة، والبخار الذي يتكون نتيجة الاحتراق غير الكامل للمواد الهيدروكربونية كالفخسب

والفحم، والبخار للغاز الذي ينتج عن عمليات اللحام وعمليات صب المعادن المنصهرة، وأكدت الدراسة أنه يجب أن تبدأ الإجراءات لمكافحة تلوث الهواء بدراسة لمكانة التحكم من النبع الذي يعتبر العامل الأساسي والفعال للتحكم في الملوثات لفازية بمسألة خاصة، وبعد

يرتفع مستواها في مياه ورواسب قاع فرع رشيد عنه في فرع دمياط. وإن كان الأخير قد بدأ في زيادة تلوثه بالأنشطة الصناعية للمستحدث عند طحها والمنصورة وبمياط. مما يستلزم رصد كل هذه الملوثات على مصبات مياه النيل إلى البحر المتوسط تنفيذا لاتفاقية دول

تحقيق

مبدأ العمل المثالي

خوض البحر المتوسط للحد من تلوثه ويجب إيفاء الصد من وصول تلك الملوثات إلى مياه النيل وشبكات الري والمصرف للحد من الأضرار على المستوى القومي.

ومن البديهي أن تلوث مياه النهر ستكون له آثار سيئة على انتاجية الأراضي الزراعية إضافة إلى وصمة الاتسار، بالإضافة إلى زيادة تكاليف تنقية المياه لتصبح صالحة للشرب.

كما أثبتت الدراسة أن تلوث المياه كان له آثاره السيئة على الثروة السمكية.

التلوث الحراري

وهناك تلوث يعتبر من لخطر أشكال التلوث وهو التلوث الحراري الذي ينتج عن صرف مياه التبريد، خاصة المستخدمة في محطات توليد الكهرباء الحرارية الساخنة عند مصارف المياه مما يدفع درجة حرارتها وبالتالي ويخفض من نسبة الأكسجين الذائب بالمياه، مما يؤدي إلى قتل الأسماك، بالإضافة إلى الكائنات الدقيقة التي تتولى عملية التنقية الذاتية للمياه بأكسدة الملوثات وتفتيتها مما يستلزم تبريد المياه قبل صرفها سواء باستخدام أبراج تبريد أو بمرمر المياه عبر قنوات صناعية أسفلات طويلة تنبع لها خفض درجة حرارتها تدريجياً

هذا ما اكنته دراسة بعنوان التلوث الصناعي وتصنيع المعدات الخاصة بمكاسمت الدكتورة نوال علي محمد حلة الأستاذ بكلية التعليم الصناعي، ملوثات النشاط الصناعي وأوضحت الدراسة أن الملوثات الناتجة عن النشاط الصناعي تؤثر في المياه ويكون ذلك نتيجة لقاء مخلفات المصانع السائلة (الصرف الصناعي) بسطح المياه، قبل إجراء المعالجات المطلوبة، وهو ما يعد من لخطر أنواع التلوث خاصة إذا ما عرفنا أنه يوجد بالقاهرة ١٨٥ مصنعاً تصريف على النيل، منها ١٢٠ مصنعاً في حلوان وحدها

بالإضافة إلى عمليات الصرف الصحي ومخاطم التلوث الأخرى وأكدت دراسة لفرسب تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث أن المخلفات الصناعية والأمية التي تلقى في مياه النيل لا تسبب في تلوث البيئة فحسب بل تؤثر أيضاً على الصفات الوراثية للخلايا الحية في الإنسان، فقد أثبتت الدراسة أن المركبات الكيميائية بتلك المخلفات تتركز مئات المرات في الكائنات الدقيقة ثم تنتقل بدورها إلى الأسماك ثم إلى الإنسان، وهذه المركبات الكيميائية تقوم بتحويل الخلايا السليمة إلى خلية سرطانية.

كما أوضحت دراسة لفرسب وقاية النباتات بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية أن النشاط الصناعي للتبريد على فرع رشيد مستملاً على وجه الخصوص في كسر الزرات يجعل المياه تصب في البحر المتوسط أمام الاسكندرية ورشيد محصلة ليس فقط بالمخلفات الناتجة من المبيدات، ولكن بالمواد العضوية من المخلفات الصناعية أيضاً، وهذه الملوثات



م يم وضع حواجز حول مصدر الضوضاء لحاصرتها والحد من انتشاره بعزل الأجزاء المهتزة من الأرض ووضع الآلة في محتوى معزل صوتياً (كليا

استفاد هذه الطريقة يمكن الاستعانة بمعدات ووسائل مختلفة للتحكم في تلك للوثات سواء للغازات أو الجسيمات العالقة.

لما في حالة الإبرة للوثه للهواء فتوجد عدة طرق للمعالجة منها التكتيف والامتصاص. التلوث الاشعاعي والوضوئاني

واوضحت الدراسة ان التلوث الاشعاعي ينتج في الظروف العادية من التعرض أو التعامل مع المواد المشعة سواء العمل على اجهزة قياس تعمل بالاشعاع أو استخدام مواد مشعة في عمليات صناعية معينة. أو غير ذلك من مصادر التعرض للاشعاع وتوصي الدراسة بالتعامل بحذر مع أي مصدر من مصادر الاشعاع سواء باستخدام جهاز خاص

لتداول المواد المشعة أو استخدام اللوازل والنظارات والقفازات الرصاصية أو موادك مواد مشعة من بعد مختلفة الأحجام حسب نوع المصدر.

لما التلوث الضوضائي فتؤكد الدراسة انه من أهم ملوثات البيئة بسبب ازدياد مصادر الضوضاء من مكنيات واهزة ومركبات وطائرات نظرا لما ثبت من اثار سنية للضوضاء على الجهاز العصبي للإنسان فتي قد تنتهي في بعض الحالات بفقدان السمع.. وقد قامت الدراسة بوضع الحلول للقضاء على هذا التلوث الضوضائي الناشئ عن بعض المصانع مثل محاليل الفلز ومصانع النسيج والأحذية والآلات والطباعة.. وغيرها وأهم هذه الحلول معالجة تسكيت مصادر الضوضاء حيث يمكن منع اهتزاز جزء للماكينة بالتحكم في حسن الأداء والتزيين والتثبيت الجيد للأجزاء المختلفة للماكينة.

وجزئيا) أو استخدام حواظ عازلة مع استخدام وفي الآن للأشخاص المعرضين للضوضاء بصورة مباشرة مع وضع معايير لمستويات الضوضاء المسموح بها للالات.

ملوثات التربة

واوضحت الدراسة التي اكبتها الدكتور نوال ان الملوثات الناتجة من أنواع المعادن الثقيلة مثل الزئبق والرصاص والكالسيوم.. بالإضافة إلى البيدات تمتصها التربة ثم تتسرب لأعلى لتلوث المحاصيل والنباتات كما تتسرب لأسفل لتلوث المياه الجوفية مما يشكل خطورة كبيرة على الصحة العامة ويعد دفن النفايات للشمعة من أخطر ملوثات التربة.

وأدت هذه الملوثات بصورها المختلفة إلى الأضرار بتوازن البيئة على الماء وفترتها على استيعاب نتائج النشاط الإنساني.

التكلفة .. والعائد

وإذا كان تحليل التكلفة والعائد في قضية تلوث البيئة بصنف تكاليف التحكم في التلوث على أنها تشمل بصفة أساسية تكاليف معدات التحكم المباشر في الانبعاثات التي تصاف إلى عملية قائمة مثل فلاتر الأسمنت أو تكاليف تعديل أو استبدال خامات معينة حتى يمكن مطابقة معايير تلوث مثل استخدام الفحم منخفض الكبريت في محطات توليد الكهرباء أو تكاليف تعديل أو استبدال عملية إنتاج معينة بأخرى.. بالإضافة إلى تكاليف الاستثمار في الفرص البديلة. وهو القيمة للقاحه التي يمكن الحصول عليها إذا ما استخدم هذا المال

لوظف في التحكم في التلوث في بديل استثماري آخر، فإنه يمكن حساب فوائد التحكم في التلوث بأسلوب الاضرار النوعية التي يمكن قياسها مثل قيمة للواء الخسار للفقدية والطاقة المستهلكة بسبب انبعاث تلك الملوثات، والاضرار للصحة للإنسان متمثلة في تكاليف العلاج ونقص الانتاجية بسبب انقطاع العمال عن العمل، أيضا نقص الانتاج في الانظمة البيئية الطبيعية مثل البيئة الزراعية ومصايد الاسماك



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تسويات البيئة



لقد أصبحت كل وسائل الحياة ملوثة ، الهواء ملوث ، ومياه الشرب ملوثة ، والخضروات والفواكه ملوثة ، واجتمعت أبحاث العلماء على أن أي من هذه التلوثات يهدد صحة الإنسان ويسبب له الكثير من الأمراض الخطيرة ، فما بالك ونحن نعيش في زمن ملوث من جميع النواحي ، من هو المسئول عن هذه المأساة ، لا شك أنها الحكومة أولا ، والشعب ثانيا ، فالجميع مهملون ومستترون إذا نحن في زمن الاسترخاء ، فلكل يعيش في حالة عدم المبالاة .

تواتر المؤتمرات العالمية والمحلية واشتركت فيها كبار العلماء والمختصين وقدموا التقارير والأبحاث التي قاموا بها والتي خرجوا منها بما يلفت خطورة تلوث البيئة على صحة الإنسان وبالتالي على مستقبله في هذه الأرض ، وخرجوا من هذه المؤتمرات بتوصيات عديدة للتخلص من هذا التلوث ، ولم نجد هذه التوصيات التي تدق أجراس الخطر أي اثر صاغية ، بل لقد أهملت تماما كل هذه الأبحاث والأحصاءات التي أعلنت ، فمازالت في ابراج المسؤولين تغط في نوم عميق لا تدرك منه ، وحتى اذا تحركت الجهات المسئولة وأصدرت بعض التشريعات لمعالجة مفرق هذا التلوث ، فإن هذه التشريعات تصبح حبرا على ورق ولا قيمة لها ، إذ لا نجد من ينفذها ، فبسبب الإهمال والتكسل ، هذا إذا كنا حسني النية ، أو المصلحة الذاتية والانحلال الخلقي يترك المسئولون الحبل على الغارب لمسببي التلوث .

ها هي مدينة القاهرة وكذا المدن الكبرى تفس بالآل الآتوبيسات والوارى ، وأغلبها تتبع لهيئة النقل العام والشركات الحكومية ، تلتك سبومها وغاراتها السامة منذ الصباح الباكر في جو العاصمة ولا أحد يسألها عن ذلك إذ هي اتوبيسات حكومية ولها الحق أن تفلل ما تشاء ، هذا بخلاف المونوسكيلات التي تخرج غازات بشعة ، ولا أدري ما تستعمله من وقود حتى ينتج هذا الكم الفظيع من العادم السام ، بل أن التاكسيات وأغلبها قديم كما أن بعضها يستعمل الكيروسين ، تشترك اشتركا فعلا في هذه الجريمة الشنعاء .

أما مياه النيل ، الذي كان شريان الحياة ويحمل لنا المياه النظيفة والغنية والحملة بالمطعم الذي يبرى أرضنا ويغنى نبتنا ، لقد أصبح شريان السموم ،

المصدر :

التاريخ :

General Organization of the Alexandria Library (GOAL)
مركز تنظيم مكتبة الإسكندرية

لنجد ان كان يخرق الوادي شامخا مختلاا اصبح الآن بلتسا ملوثا ، فعل طول مجراه من اسوان حتى مصبه عند دمياط ورشيد والمصانع ، وأغلبها قطاع عام ، تكثف فيه فضلاتها من المواد الكيميائية السامة ، وهنا يتفاشى ايضا المسئولون عن هذه المخالفات الخطيرة ، بل ويتركون ايضا المدن والقرى التي تقع على شاطئ النهر تلقى فيه بمياه الصرف الصحي الملوثة ، فضلا عن مياه الصرف الزراعي المحملة ببقايا المبيدات الحشرية السامة ، وقد تسببت كل هذه المكونات في القضاء على اغلب اسماك النيل وخصوصا الانواع الممتزة منها ، والتي كانت غذاء هاما للشعب وخصوصا فقرائه ، وقد أدى ذلك الى نقص كمية السمك الى ٢٠ ٪ وهو نقص خطير ، وهذا سبب الارتفاع الكبير في أسعار السمك .

أما جثث الحيوانات النافقة والمتعفنة والتي تكثف في النيل وكأنه أصبح مقبرة للحيوانات فقد أصبحت من القواهر الطبيعية أن ترى هذه الجيف عائمة على مياه النيل طول مجراه ، وهي ظاهر مؤذية وسببة ، وأسوأ دغاية لصحى ، وخصوصا بالنسبة للسلاحين الذين يستنقلون الفئق العائمة من الاصر الى اسوان وبالعكس .

إنه بالدراسة الدقيقة لاسباب التلوث الخطيرة التي حلت بمصر نجد ان الحكومة هي السبب والفاعل الاصل لما نسبته ٧٠ ٪ من هذا التلوث سواء الفزات السامة المنجمية من اتوبيساتها لو سيارتها النقل الخاصة بمراقها ، او بما تكثفه مصانعها من النفل من فضلات سامة ، أما باقي اسباب هذا التلوث فسيبب ايضا هو الحكومة لأعمال اداراتها المختلفة وموظفها العتاول في تنفيذ قوانين البيئة التي صدرت ونصدر ولا تهتم الحكومة بتنفيذها .

أن تلوث البيئة لهو شر خطير بل وخطير جدا على صحة شعب مصر ويسبب له العديد من الأمراض المزمنة والقاتلة ، والذي يجب ان تتعاون الحكومة والشعب على مناهضته وتنفيذ قوانين المحافظة على البيئة بكل دقة واهتمام .

أنا لن نمل من الكتابة في هذا الموضوع حتى يصحو الجميع على معالجة هذا الخطر الداهم .

Bibliotheca Alexandrina



0457840